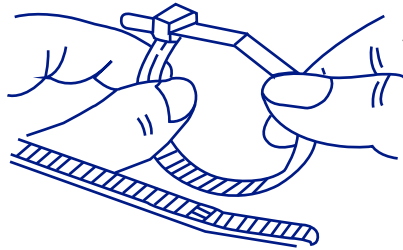


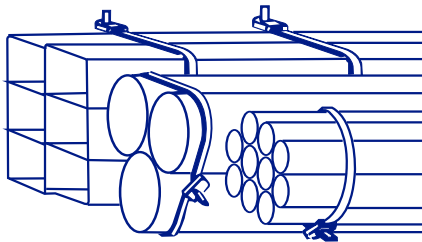
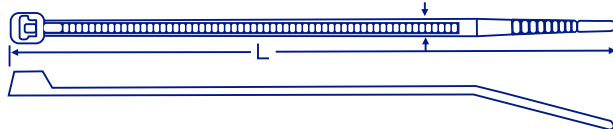
Cinchos de Nylon natural ó Negro



COLOR NATURAL PARA INTERIORES
Y COLOR NEGRO PARA EXTERIORES



Amarres para todo lo que requiera sujetar



CLAVE	LONGITUD	ANCHO EN MM	TENSION DE DESAMARRE EN KG.	AGARRE MAX. EN MM	EMPAQUE
CN 10	100 mm.	2.5	8	25	1000/70000
CN 14	142 mm.	3.2	18	35	1000/32000
CN 18	190 mm.	4.8	22	49	1000/16000
CN 30	310 mm.	4.8	22	81	100/10000
CN 36	368 mm.	4.8	22	102	100/9000
CNI 10	100 mm.	2.5	Identificador	25	100/9000
CNI 18	180 mm.	2.5	Identificador	25	100/9000

HC HERRAMIENTA PARA INSTALACION DE CINCHOS

YA TENSADO AL GIRAR LA HERRAMIENTA TROZA EL CINCHO AL RAZ

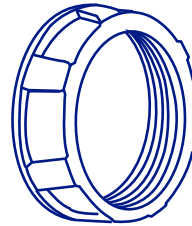


Cinta de Aislar



CLAVE	DESC.	MARCA	EMPAQUE
CAN 3M	NEGRA	3M	10
CAN N	NEGRA	NITTO	10
CAN R	ROJA	NITTO	10
CAN A	AMARILLA	NITTO	10
CAN V	VERDE	NITTO	10
CAN AZUL	AZUL	NITTO	10

Monitores Metálicos



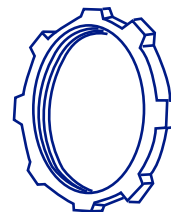
Para conduit roscado pared gruesa HW

- * DISEÑO REFORZADO
- * BORDE MAQUINADO
- * ZINC A PRESION, NORM ASTM AG 40 A-SAE 903

CLAVE	DIAM.	EMPAQUE UNIT/MULTI
M 013	1/2 "	100/500
M 019	3/4 "	100/300
M 025	1 "	100/300
M 032	1 1/4 "	100/300
M 038	1 1/2 "	100/300
M 051	2 "	50/200
M 063	2 1/2 "	20/160
M 076	3 "	20/80
M 100	4 "	10/40
M 063 R	2 1/2 "	20/160
M 076 R	3 "	20/80
M 100 R	4 "	10/40

REFORZADA

Contratuercas



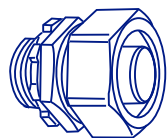
De acero al carbono galvanizado
Para conduit roscado pared gruesa HW
y conectores

GALVANIZADAS

CLAVE	DIAM.	EMPAQUE UNIT/MULTI
C 013	1/2 "	100/500
C 019	3/4 "	100/300
C 025	1 "	100/300
C 032	1 1/4 "	100/300
C 038	1 1/2 "	100/300
C 051	2 "	50/200
C 063	2 1/2 "	20/160
C 076	3 "	20/80
C 100	4 "	10/40
C 063 R	2 1/2 "	20/160
C 076 R	3 "	20/80
C 100 R	4 "	10/40

REFORZADA

Conector Liquidtight Recto



Para Conduit Metálico Flexible a pruebas de líquidos CON EMPAQUES
 MATERIAL: Zinc Aleado ASTM AG40 A/SAE 903
 HELITITE Conector Hermético recto

CLAVE	NOMINAL MM.	PULG.	EMPAQUE
CLTR 10	10 mm	3/8	50/350
CLTR 13	13 mm	1/2	80/230
CLTR 19	19 mm	3/4	50/200
CLTR 25	25 mm	1"	30/120
CLTR 32	32 mm	1 1/4	20/80
CLTR 38	38 mm	1 1/2	15/60
CLTR 51	51 mm	2"	10/40
CLTR 76	76 mm	3"	5/20
CLTR 100	100 mm	4"	5/10

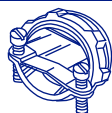
Conector Liquidtight Curvo



HELITITE
 Conector Hermético curvo

CLAVE	NOMINAL MM.	PULG.	EMPAQUE
CLTC 10	10 mm	3/8	50/200
CLTC 13	13 mm	1/2	10/50
CLTC 19	19 mm	3/4	10/50
CLTC 25	25 mm	1"	5/25
CLTC 32	32 mm	1 1/4	2/10
CLTC 38	38 mm	1 1/2	2/10
CLTC 51	51 mm	2"	2/10
CLTC 76	76 mm	3"	2/10
CLTC 100	100 mm	4"	2/10

Conector uso Rudo



* Incluye Contratuerca

CLAVE	MM.	CONDUIT	EMPAQUE
CUR 13	13	1/2	100
CUR 19	19	3/4	100
CUR 25	25	1"	100

Conector Flexible Curvo



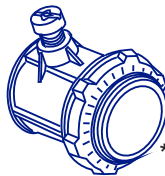
ZAPA

Plica

* Incluye Contratuerca y tornillo

CLAVE	MM.	CONDUIT	EMPAQUE
CFC 10	10	3/8	250
CFC 13	13	1/2	250
CFC 19	19	3/4	175
CFC 25	25	1"	90
CFC 32	32	1 1/4	50
CFC 38	38	1 1/2	20
CFC 51	51	2"	10

Conector Pared Delgada



MADE IN USA
 NUEVO

Conector Americano

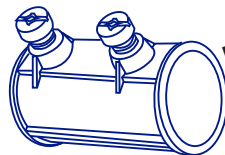
Para conduit pared delgada con tornillo

*Borde redondeado

*Incluye contratuerca

CLAVE	MM.	CONDUIT	EMPAQUE
CPD 13	13	1/2	500
CPD 19	19	3/4	300
CPD 25	25	1"	200
CPD 32	32	1 1/4	120
CPD 38	38	1 1/2	100
CPD 51	51	2"	60

Cople Pared Delgada



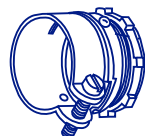
MADE IN US A
 NUEVO

Cople Americano

Para conduit pared delgada con tornillos

CLAVE	MM.	CONDUIT	EMPAQUE
COPDE 13	13	1/2	500
COPDE 19	19	3/4	250
COPDE 25	25	1"	150
COPDE 32	32	1 1/4	100
COPDE 38	38	1 1/2	75
COPDE 51	51	2"	40

Conector Flexible Recto



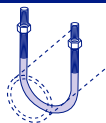
ZAPA

Plica

* Incluye Contratuerca y tornillo

CLAVE	MM.	CONDUIT	EMPAQUE
CFR 10	10	3/8	500
CFR 13	13	1/2	500
CFR 19	19	3/4	300
CFR 25	25	1"	100
CFR 32	32	1 1/4	50
CFR 38	38	1 1/2	20
CFR 51	51	2"	10

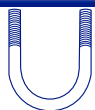
U-120



Uso Ligero

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO	USAR TUERCA
A 120 013	13 mm.	1/2 "	1/4 "
A 120 019	19 mm.	3/4 "	1/4 "
A 120 025	25 mm.	1 "	1/4 "
A 120 032	32 mm.	1 1/4 "	1/4 "
A 120 038	38 mm.	1 1/2 "	1/4 "
A 120 051	51 mm.	2 "	1/4 "
A 120 063	63 mm.	2 1/2 "	3/8 "
A 120 076	76 mm.	3 "	3/8 "
A 120 100	100 mm.	4 "	3/8 "
A 120 150	150 mm.	6 "	1/2 "
A 120 200	200 mm.	8 "	1/2 "
A 120 250	250 mm.	10 "	5/8 "
A 120 300	300 mm.	12 "	3/4 "

U-137



Uso Pesado

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO	USAR TUERCA
A 137 013	13 mm.	1/2"	3/8"
A 137 019	19 mm.	3/4"	3/8"
A 137 025	25 mm.	1"	3/8"
A 137 032	32 mm.	1 1/4"	3/8"
A 137 038	38 mm.	1 1/2"	3/8"
A 137 051	51 mm.	2"	3/8"
A 137 063	63 mm.	2 1/2"	1/2"
A 137 076	76 mm.	3"	1/2"
A 137 100	100 mm.	4"	1/2"
A 137 150	150 mm.	6"	5/8"
A 137 200	200 mm.	8"	5/8"
A 137 250	250 mm.	10"	3/4"
A 137 300	300 mm.	12"	7/8"
A 137 350	350 mm.	14"	7/8"
A 137 400	400 mm.	16"	7/8"

Uña Lamina



Industrial Reforzada

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO
AUL 006	6 mm	1/4"
AUL 010	10 mm	3/8 "
AUL 013	13 mm	1/2 "
AUL 019	19 mm	3/4 "
AUL 025	25 mm	1 "
AUL 032	32 mm	1 1/4 "
AUL 038	38 mm	1 1/2 "
AUL 051	51 mm	2 "

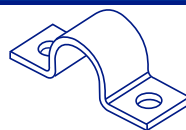
Omega Lamina



Industrial Reforzada

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO
AOL 010	10 mm	3/8 "
AOL 013	13 mm	1/2 "
AOL 019	19 mm	3/4 "
AOL 025	25 mm	1 "
AOL 032	32 mm	1 1/4 "
AOL 038	38 mm	1 1/2 "
AOL 051	51 mm	2 "
AOL 076	76 mm	3 "
AOL 100	100 mm	4 "

Omega 262 Solera



Plana Uso Pesado

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO
AOS 013	13 mm	1/2 "
AOS 019	19 mm	3/4 "
AOS 025	25 mm	1 "
AOS 032	32 mm	1 1/4 "
AOS 038	38 mm	1 1/2 "
AOS 051	51 mm	2 "
AOS 063	63 mm	2 1/2 "
AOS 076	76 mm	3 "
AOS 100	100 mm	4 "
AOS 150	150 mm	6 "
AOS 200	200 mm	8 "
AOS 250	250 mm	10 "

Uña 126 Solera



Lámina gruesa Plana Uso Pesado

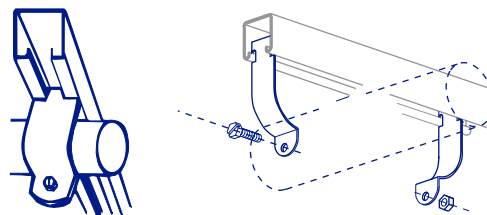
CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO
AUS 010	10 mm	3/8 "
AUS 013	13 mm	1/2 "
AUS 019	19 mm	3/4 "
AUS 025	25 mm	1 "
AUS 032	32 mm	1 1/4 "
AUS 038	38 mm	1 1/2 "
AUS 051	51 mm	2 "
AUS 063	63 mm	2 1/2 "
AUS 076	76 mm	3 "
AUS 100	100 mm	4 "



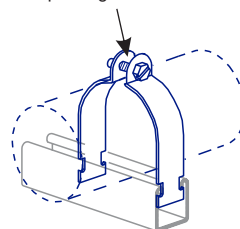
Abrazadera Unicanal

CLAVE	PARA TUBO	LONGITUD TCA. Y TORNILLO
AU 010	3/8 "	1/4 x 3/4
AU 013	1/2 "	1/4 x 3/4
AU 019	3/4 "	1/4 x 3/4
AU 025	1 "	1/4 x 3/4
AU 032	1 1/4 "	1/4 x 3/4
AU 038	1 1/2 "	1/4 x 3/4
AU 051	2 "	1/4 x 3/4
AU 063	2 1/2 "	1/4 x 1
AU 076	3 "	1/4 x 1
AU 100	4 "	1/4 x 1
AU 150	6 "	1/4 x 1
AU 200	8 "	1/4 x 1
AU 250	10"	1/4 x 1
AU 300	12"	1/4 x 1
AU 350	14"	1/4 x 1

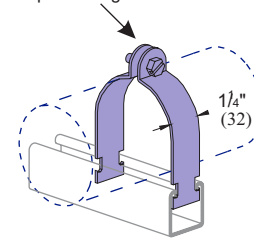
Dos mitades con tornillo y tuerca



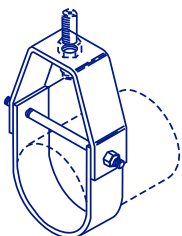
Ligeramente abiertas para Conduit pared gruesa



Casi cerrada para Conduit pared delgada



Abrazadera Clevis 260



Ajustable
Uso Pesado

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO
AC 013	13 mm.	1/2"
AC 019	19 mm.	3/4"
AC 025	25 mm.	1"
AC 032	32 mm.	1 1/4"
AC 038	38 mm.	1 1/2"
AC 051	51 mm.	2"
AC 063	63 mm.	2 1/2"
AC 076	76 mm.	3"
AC 100	100 mm.	4"
AC 150	150 mm.	6"
AC 200	200 mm.	8"
AC 250	250 mm.	10"
AC 300	300 mm.	12"
AC 350	350 mm.	14"
AC 400	400 mm.	16"
AC 450	450 mm.	18"
AC 500	500 mm.	20"
AC 600	600 mm.	24"

Abrazadera Pera

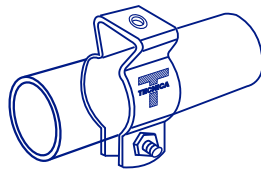


TF 269
Reforzada

CLAVE	DIAMETRO	PARA TUBO
AP 010	10 mm	3/8 "
AP 013	13 mm	1/2 "
AP 019	19 mm	3/4 "
AP 025	25 mm	1 "
AP 032	32 mm	1 1/4 "
AP 038	38 mm	1 1/2 "
AP 051	51 mm	2 "
AP 063	63 mm	2 1/2 "
AP 076	76 mm	3 "
AP 100	100 mm	4 "
AP 150	150 mm	6 "
AP 200	200 mm	8 "
AP 250	250 mm	10"
AP 300	300 mm	12"
AP 350	350 mm	14"
AP 400	400 mm	16"

Omega CLIP TF 803

Abrazadera para separar de la estructura
Incluye Tornillo Cabeza de Coche y Tuerca



CLAVE	MEDIDA
-------	--------

AOC 013	1/2"
AOC 019	3/4"
AOC 025	1"
AOC 032	1 1/4"
AOC 038	1 1/2"
AOC 051	2"
AOC 063	2 1/2"
AOC 076	3"
AOC 100	4"

Doble Omega



A 212

CLAVE	MEDIDA
-------	--------

A 212 013	1/2"
A 212 019	3/4"
A 212 025	1"
A 212 032	1 1/4"
A 212 038	1 1/2"
A 212 051	2"
A 212 063	2 1/2"
A 212 076	3"
A 212 100	4"

Para Subidas

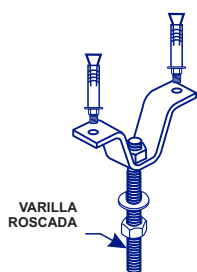


A 261

CLAVE	MEDIDA
-------	--------

A 261 013	1/2"
A 261 019	3/4"
A 261 025	1"
A 261 032	1 1/4"
A 261 038	1 1/2"
A 261 051	2"
A 261 063	2 1/2"
A 261 076	3"
A 261 100	4"

Trapecio



TF 252

* Doble anclaje para mayor seguridad

* Permite 2" de ajuste superior

CLAVE	DIAMETRO	PARA VARILLA
-------	----------	--------------

T 06	06 mm	1/4"
T 10	10 mm	3/8"
T 13	13 mm	1/2"
T 15	15 mm	5/8"
T 19	19 mm	3/4"

Sin Fin Acero Inoxidable 430

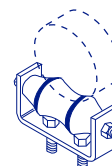


CALIBRE 24

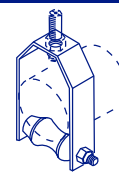
CLAVE	MANGUERA DIAMETRO EXT. MM.	ANCHO DE BANDA
-------	----------------------------	----------------

ASF 004	1/4 a 5/8	5/16
ASF 006	3/8 a 3/4	5/16
ASF 016	3/4 a 1 1/2	1/2
ASF 024	1- 1/16 a 2	1/2
ASF 032	1 9/16 a 2 1/2	1/2
ASF 036	1-12/16 a 2-3/4	1/2
ASF 060	3-5/16 a 4 1/4	1/2
ASF 072	4- 1/8 a 5	1/2
ASF 104	6 1/8 a 7	1/2

Soportes para Tubería con Movimiento



Horquilla con Rodillo
HCR TF 175



Estribo con rodillo
TF 181

CLAVE	MEDIDA	CLAVE
-------	--------	-------

HCR 051	2"	
HCR 063	2 1/2"	E 063
HCR 076	3"	E 076
HCR 100	4"	E 100
HCR 150	6"	E 150
HCR 200	8"	E 200
HCR 250	10"	E 250
HCR 300	12"	E 300

Unicanal U-10

Perfil Calibre 17-18 ó más delgado no es recomendable para instalaciones.

PERFILES ECONOMICOS

Material 1.37 mm (0.054")
CALIBRE 17

PERFILES COMERCIALES

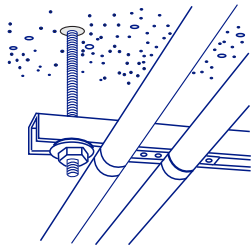
Material 1.5 mm (0.060")
CALIBRE 16

PERFILES CONSTRUCCION

Material 1.9 mm (0.075")
CALIBRE 14

PERFILES INDUSTRIALES

Material 2.7 mm (0.105")
CALIBRE 12



Soportes Mecánicos

Agua
Vapor
Gas
Vacio
Etc.

Soportes Eléctricos

Charolas
Ductos aire
Cables
Equipo

ESPECIFICACIONES

ACERO

Acero al carbón 1006 ó 1010

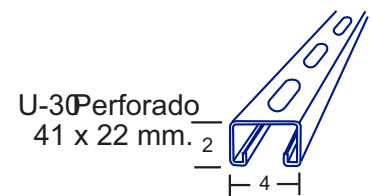
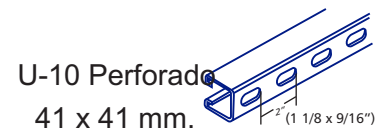
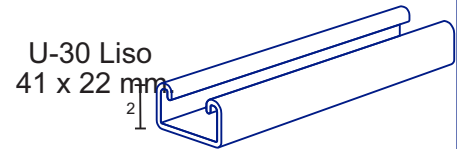
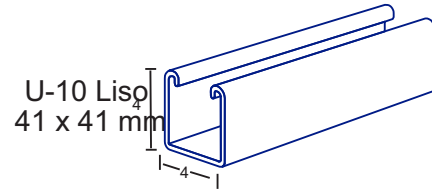
ACABADOS

- Galvanizado Electrolítico (0.0005) ASTM B633 .2 a .5 mil
- Están fabricados con material PREGALVANIZADO en caliente mediante proceso continuo de acuerdo con la norma ASTM A525 con una capa de Zinc 3.75 veces mayor (.75 MIL) que la proporcionada por el Acabado Electrolítico convencional ASTM .633 (.2 MIL)
- Sobre pedido Galvanizado por inmersión en caliente norma ASTM A123 ó A153 este acabado incrementa su peso aprox. un 7% por el baño de Zinc

El mejor complemento para las instalaciones colgantes, eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado y soportes especiales.

Unicanal U-30

Galvanizado Electrolítico o Lamina Pregalvanizada



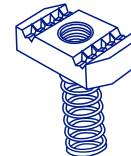
Unicanal

Tuerca con Resorte

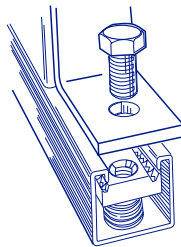
Para Unicanal U-10

OPACO

** Especial para playas (Acapulco, Cancún, etc.)

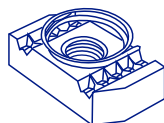


EL SISTEMA DE SOPORTE ESTRUCTURAL



Una tuerca con resorte instalada en cualquier parte a lo largo de la ranura del canal y luego asegurada con Tornillos a las conexiones apropiadas. Estrías en la tuerca templada engranan con bordes del canal para producir una conexión rígida como la de una prensa. Debido a que no se necesitan soldaduras o taladro todos los componentes son totalmente ajustables, desmontables y reusables.

Tuerca con Clip para Unicanal U-10 y U-30



CLAVE	DIAMETRO DE ROSCA	ESPESOR	EMPAQUE
TR 06	1/4 "	6.2 mm	200
TR 10	3/8 "	9.2 mm	200
TR 13	1/2 "	12.4 mm	200

Simple, reusable, versátil, fuerte y ajustable. Diseñado para simplificar en gran manera la fabricación estructural usando piezas de producción standard que no requieren soldaduras, taladro u otros procedimientos de alto precio. El método de construcción reduce los costos de trabajo y de manipulación con materiales que son 100% ajustables y 100% reusables.

"CONEXION"

CLAVE	DIAMETRO DE ROSCA	ESPESOR	EMPAQUE
TC 06	1/4 "	6.2 mm	200
TC 10	3/8 "	9.2 mm	200
TC 13	1/2 "	12.4 mm	200

Conexiones de Chapa Plana



<p>T-128</p> <p>Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)</p>	<p>T-131</p> <p>Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)</p>	<p>T-136</p> <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tamaño de Para Tornillo</th> <th>Orificio</th> <th>Peso kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-162</td> <td>1/4</td> <td>8.7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>T-163</td> <td>3/8</td> <td>11.1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>T-164</td> <td>1/2</td> <td>14.3</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		Tamaño de Para Tornillo	Orificio	Peso kg.	T-162	1/4	8.7	8	T-163	3/8	11.1	8	T-164	1/2	14.3	8
	Tamaño de Para Tornillo	Orificio	Peso kg.																
T-162	1/4	8.7	8																
T-163	3/8	11.1	8																
T-164	1/2	14.3	8																
<p>T-165</p> <p>Peso por cien: 38 Lbs (17 kg)</p>	<p>T-166</p> <p>Peso por cien: 56 Lbs (25 kg)</p>	<p>T-167</p> <p>Peso por cien: 78 Lbs (35 kg)</p>	<p>T-168</p> <p>Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)</p>																
<p>T-169</p> <p>Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)</p>	<p>T-170</p> <p>Peso por cien: 94 Lbs (43 kg)</p>	<p>T-173</p> <p>Peso por cien: 75 Lbs (34 kg)</p>	<p>T-174</p> <p>Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)</p>																
<p>T-175</p> <p>Peso por cien: 35 Lbs (16 kg)</p>	<h2>Conexiones en forma de "Z"</h2>																		
<p>T-248</p> <p>Peso por cien: 70 Lbs (32 Kg)</p>	<p>T-245</p> <p>Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)</p>	<p>T-246</p> <p>Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)</p>	<p>T-247</p> <p>Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)</p>																
<p>T-249</p> <p>Peso por cien: 93 Lbs (42.2 kg)</p>	<p>T-250</p> <p>Peso por cien: 56 Lbs (25 kg)</p>	<p>T-251</p> <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>	<p>U 30</p>																

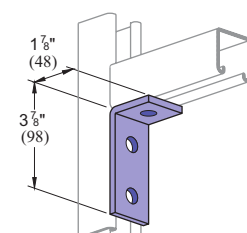
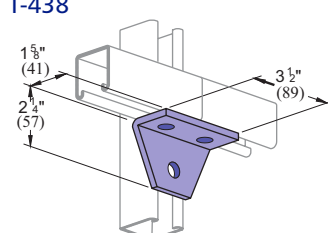
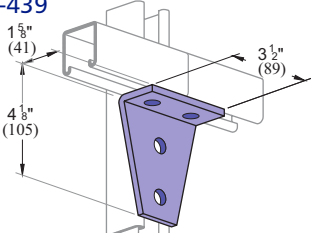
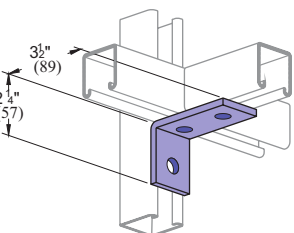
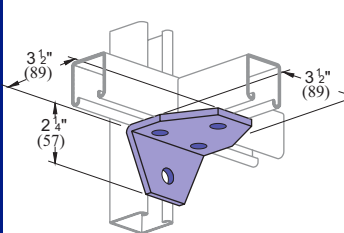
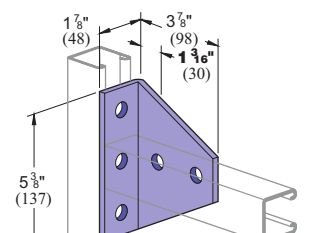
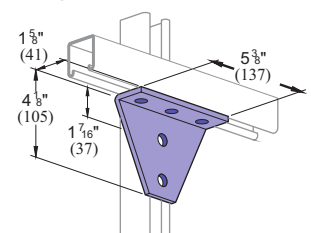
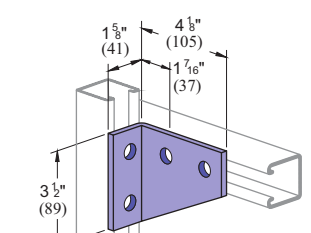
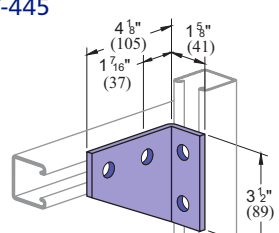
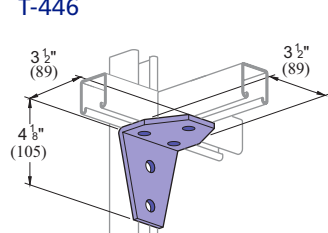
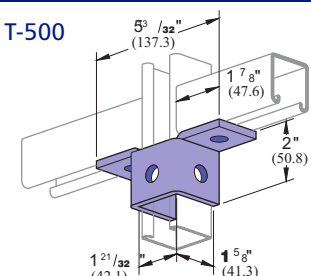
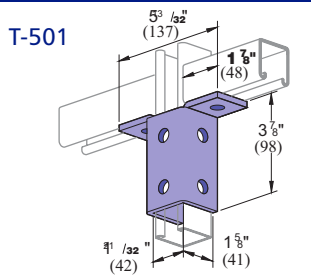
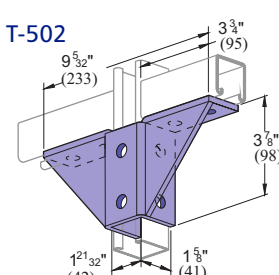
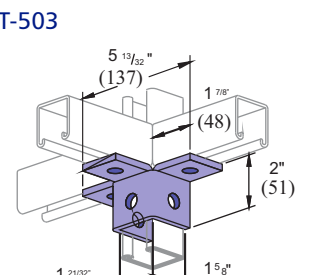
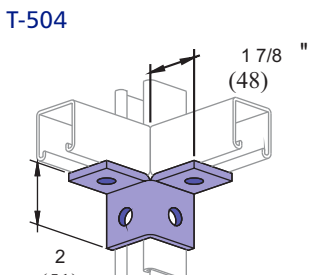
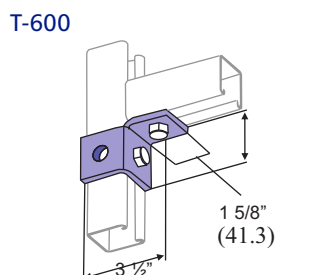
Conexiones en forma de "U"

<p>T-343</p> <p>Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)</p>	<p>T-344</p> <p>Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)</p>	<p>T-345</p> <p>Peso por cien: 76 Lbs (35 kg)</p>	<p>T-346</p> <p>Peso por cien: 88 Lbs (40 kg)</p>
<p>T-347</p> <p>A-Peso por cien: 8.81 Lbs (4 kg)</p>	<p>T-348</p> <p>Peso por cien: 265 Lbs (120 kg)</p>	<p>T-349</p> <p>Peso por cien: 128 Lbs (58 kg)</p>	<p>T-350</p> <p>Peso por cien: 197 Lbs (89.4 kg)</p>

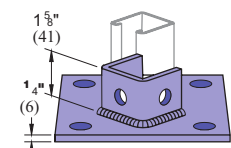
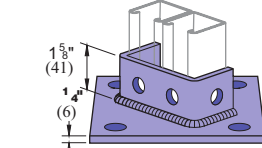
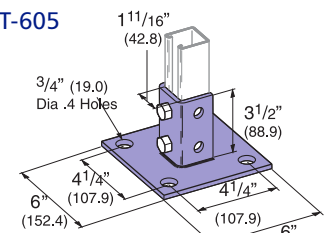
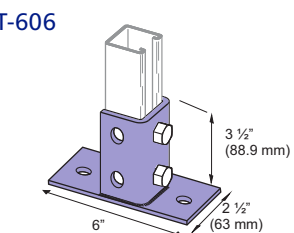
Conexiones angulares de 90°

<p>T-351</p> <p>Peso por cien: 71 Lbs (32 kg)</p>	<p>T-426</p> <p>Peso por cien: 38 Lbs (17 kg)</p>	<p>T-427</p> <p>Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)</p>	<p>T-428</p> <p>Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)</p>
<p>T-429</p> <p>Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)</p>	<p>T-430</p> <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>	<p>T-431</p> <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>	<p>T-432</p> <p>Peso por cien: 38 Lbs (17 kg)</p>
<p>T-433</p> <p>Peso por cien: 78 Lbs (35 kg)</p>	<p>T-434</p> <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>	<p>T-435</p> <p>Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)</p>	<p>T-436</p> <p>Peso por cien: 134 Lbs (61 kg)</p>

Conexiones angulares de 90°

<p>T-437</p>  <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>	<p>T-438</p>  <p>Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)</p>	<p>T-439</p>  <p>Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)</p>	<p>T-440</p>  <p>Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)</p>
<p>T-441</p>  <p>Peso por cien: 103 Lbs (47 kg)</p>	<p>T-442</p>  <p>Peso por cien: 154 Lbs (70 kg)</p>	<p>T-443</p>  <p>Peso por cien: 154 Lbs (70 kg)</p>	<p>T-444</p>  <p>Peso por cien :105 Lbs (48 kg)</p>
<p>T-445</p>  <p>Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)</p>	<p>T-446</p>  <p>Peso por cien: 135 Lbs (61 kg)</p>	<p>Conexiones en forma de</p>	
<p>T-500</p>  <p>Peso por cien: 93 Lbs (42 kg)</p>		<p>T-501</p>  <p>Peso por cien: 150 Lbs (68 kg)</p>	
<p>T-502</p>  <p>Peso por cien: 274 Lbs (124 kg)</p>	<p>T-503</p>  <p>Peso por cien: 113 Lbs (51.3 kg)</p>	<p>T-504</p>  <p>Peso por cien: 76 Lbs (34.5 kg)</p>	<p>T-600</p>  <p>Peso por cien: 53 Lbs (24 kg)</p>

Bases para columna Unicanal

<p>T-603</p>  <p>Peso por cien: 307 Lbs (139 kg)</p>	<p>T-604</p>  <p>Peso por cien: 325 Lbs (147 kg)</p>	<p>T-605</p>  <p>Peso por cien: 392 Lbs (177.8 kg)</p>	<p>T-606</p>  <p>Peso por cien: 205 Lbs (93.7 kg)</p>
--	--	---	---



<p>T-607</p> <p>Peso por cien: 229 Lbs (104 kg)</p>	<p>T-608</p> <p>3/4" (19.0) Dia. 2 Holes</p> <p>Peso por cien: 238 Lbs (108 kg)</p>	<p>T-609</p> <p>Peso por cien: 312 Lbs (145.5 kg)</p>	<p>Datos Generales</p> <p>De todas las Conexiones para Unicanal Ancho 41.3 mm (1 5/8") Espesor 6.4 mm (1/4") Perforación 14.3 mm (9/16)</p>
--	--	--	--

Mensulas para Canales

<p>T-701</p> <p>Peso por cien: 229 Lbs (104 kg)</p>	<p>T-702</p> <p>Peso por cien: 272 Lbs (123.4 kg)</p>	<p>T-704 a T-711</p>	<p>Carga uniforme de diseño (Canal vertical)</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso kg.</td> <td>U-10</td> <td>CAL.12</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>T-704 152mm</td> <td>87</td> <td>726 kg</td> </tr> <tr> <td>T-705 305mm</td> <td>133</td> <td>363 kg</td> </tr> <tr> <td>T-710 457mm</td> <td>198</td> <td>272 kg</td> </tr> <tr> <td>T-711 610mm</td> <td>243</td> <td>204 kg</td> </tr> </table> <p>FACTOR DE SEGURIDAD-2 1/2</p>	Peso kg.	U-10	CAL.12	A			T-704 152mm	87	726 kg	T-705 305mm	133	363 kg	T-710 457mm	198	272 kg	T-711 610mm	243	204 kg
Peso kg.	U-10	CAL.12																			
A																					
T-704 152mm	87	726 kg																			
T-705 305mm	133	363 kg																			
T-710 457mm	198	272 kg																			
T-711 610mm	243	204 kg																			

MORDAZAS

<p>T-1001</p> <p>Tuercas hexagonales de 3/8" y abrazadera "U" incluidas.</p> <p>Usar en pares Carga recomendada 454 kg</p> <p>Peso por cien: 83 Lbs (38 kg)</p>	<p>T-1001 D</p> <p>Tuercas hexagonales de 3/8" y abrazadera "U" incluidas.</p> <p>Usar en pares</p> <p>Peso por cien: 92 Lbs (42 kg)</p>	<p>ABERTURA 1 1/4 ESPESOR 6.5 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>PARA VARILLA</th> <th>INCLUYE TORNILLO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-1006</td> <td>1/4</td> <td>1/4 x 1 1/2</td> </tr> <tr> <td>T-1010</td> <td>3/8</td> <td>3/8 x 2</td> </tr> <tr> <td>T-1013</td> <td>1/2</td> <td>1/2 x 2 1/2</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	PARA VARILLA	INCLUYE TORNILLO	T-1006	1/4	1/4 x 1 1/2	T-1010	3/8	3/8 x 2	T-1013	1/2	1/2 x 2 1/2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MV 19</td> <td>Mordaza para viga Placa de 1/2 x 2" Perno de 3/4</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	DESCRIPCION	MV 19	Mordaza para viga Placa de 1/2 x 2" Perno de 3/4
CLAVE	PARA VARILLA	INCLUYE TORNILLO																	
T-1006	1/4	1/4 x 1 1/2																	
T-1010	3/8	3/8 x 2																	
T-1013	1/2	1/2 x 2 1/2																	
CLAVE	DESCRIPCION																		
MV 19	Mordaza para viga Placa de 1/2 x 2" Perno de 3/4																		

T-1002

Perno de fijación incluido 1/2" x 1 1/2"

PARA UN ICANAL

Carga recomendada 227 kg

Peso por cien: 95 Lbs (43 kg)

T-1003

Se incluye tornillo de 3/8" x 1 1/2"

PARA UNI CANAL

Carga recomendada 204 kg cuando se usan en pares

Peso kg./C 18

Peso por cien: 40 Lbs (18 kg)

T-1004

Perno de fijación incluido 1/2" x 1 1/2"

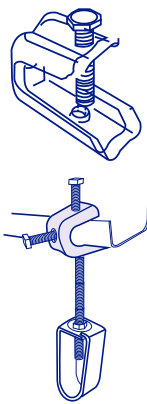
PARA UN ICANAL

Usar en pares

Peso por cien: 91 Lbs (41 kg)

CLAVE	PARA	CAPACIDAD DE CARGA KG
T-1004	U10	218
T-1005	U30	190

MORDAZA LAMINA REFORZADA

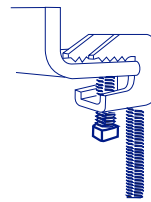


SE INCLUYE TORNILLO
1/4 x 1 1/4

CLAVE	MEDIDA VARILLA
-------	----------------

ML 06 1/4

DENTADA PLACA DE 3/16



ACERO GALVANIZADA
INCLUYE TORNILLO OPRESOR
3/8 x 2

COMERCIAL

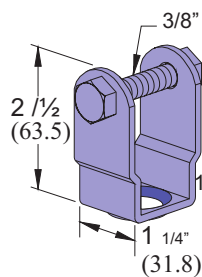
USO LIGERO

CLAVE	MEDIDA VARILLA	ESPESOR	ABERTURA
MDC 06	1/4	4.76 mm	1 1/4
MDC 10	3/8	4.76 mm	1 1/4

COLUMPIO

PARA COLGANTEO CON MORDAZA

CLAVE	MEDIDA VARILLA	ESPESOR	ABERTURA
CMD-10	3/8	3.2 mm	1 1/4
CMD-13	1/2	3.2 mm	1 1/4

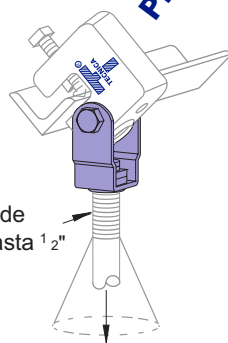


Se incluye tornillo
Cabeza Cuadrada con tuerca
3/8 x 2

USO PESADO

Carga máxima 227 kg

Tamaño de varilla hasta 1 1/2"



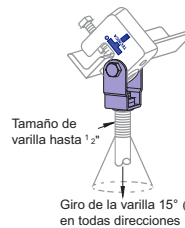
Peso por cien: 30 lbs (14 kg)

Giro de la varilla 15° (0.08) en todas direcciones

DENTADA PLACA DE 1/4

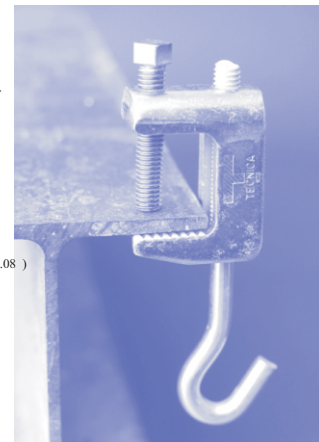
ACABADO TROPICALIZADO

CLAVE	MEDIDA VARILLA	ESPESOR	ABERTURA
MD-10	3/8	6.5 mm	1 1/4
MD-13	1/2	6.5 mm	1 1/4



Tamaño de varilla hasta 1 1/2"

Giro de la varilla 15° (0.08) en todas direcciones

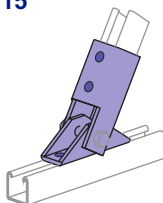


USO PESADO

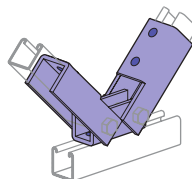
REVERSIBLE

CONEXION PARA APUNTALADO

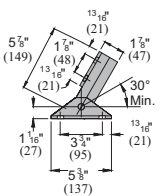
T-815



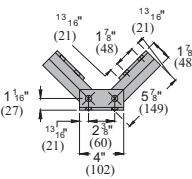
T-815 D



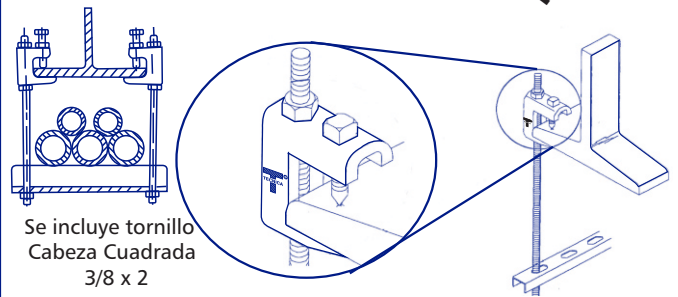
BRAZO AJUSTABLE



Peso por cien: 307 Lbs (139 kg)



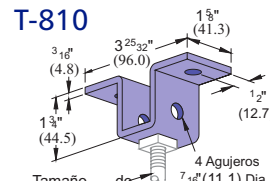
Peso por cien: 497 Lbs (225 kg)



Se incluye tornillo
Cabeza Cuadrada
3/8 x 2

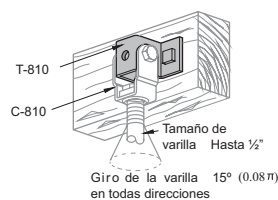
ABRAZADERAS PARA VIGAS

T-810



Tamaño de varilla hasta 1/2"

Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)



Tamaño de varilla Hasta 1/2"
Giro de la varilla 15° (0.08 m) en todas direcciones

Para Fierro



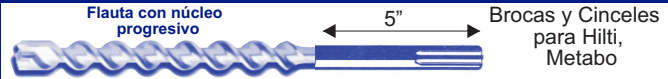
Marcas **KODIAK - CASTILLO - STARCRAFT** Alta velocidad

PULGADAS	CLAVE MARCA KODIAK	CLAVE MARCA CASTILLO
1/64 "	BFC 01	BM 01
1/32 "	BFC 02	BM 02
3/64 "	BFC 03	BM 03
1/16 "	BFC 04	BM 04
5/64 "	BFC 05	BM 05
3/32 "	BFC 06	BM 06
7/64 "	BFC 07	BM 07
1/8 "	BFC 08	BM 08
9/64 "	BFC 09	BM 09
5/32 "	BFC 10	BM 10
11/64 "	BFC 11	BM 11
3/16 "	BFC 12	BM 12
13/64 "	BFC 13	BM 13
7/32 "	BFC 14	BM 14
15/64 "	BFC 15	BM 15
1/4 "	BFC 16	BM 16
19/64 "	BFC 19	BM 19
5/16 "	BFC 20	BM 20
21/64 "	BFC 21	BM 21
3/8 "	BFC 24	BM 24
7/16 "	BFC 28	BM 28
1/2 "	BFC 32	BM 32
9/16 "	BFC 36	BM 36
5/8 "	BFC 40	BM 40
3/4 "	BFC 48	BM 48
7/8 "	BFC 56	BM 56
1 "	BFC 64	BM 64
1-1/4 "	BFC 68	BM 68

ESTADOS UNIDOS

ESPAÑA

SDS Max TE-Y



CLAVE	DIAM	LARGO TOTAL PULGADAS
BSM 1313 2F	1/2"	13
BSM 1321 2F	1/2"	21
BSM 1513 4F	5/8"	13
BSM 1521 4F	5/8"	21
BSM 1913 4F	3/4"	13
BSM 1921 4F	3/4"	21
BSM 1936	3/4"	36
BSM 2213 4F	7/8"	13
BSM 2221 4F	7/8"	21
BSM 2513 4F	1"	13
BSM 2521 4F	1"	21
BSM 2536	1"	36
BSM 2821	1 1/8"	21
BSM 3223	1 1/4 "	23

ALEMANAS



6 FILOS DE CORTE

Punta Carburo Tungsteno

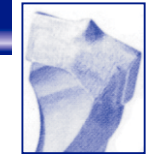
SDS Plus TE-C



- * MAS RENDIMIENTO Y MAYOR VIDA UTIL
- * PERFORACIONES MAS RAPIDAS
- * MAYOR DURABILIDAD DE SU ROTOMARTILLO

CLAVE	DIAM	LARGO TOTAL PULGADAS
BSP 0506	3/16"	6
BSP 0604	1/4"	4
BSP 0606	1/4"	6
BSP 0612	1/4"	12
BSP 0806	5/16"	6
BSP 0812	5/16"	12
BSP 1006	3/8"	6
BSP 1012	3/8"	12
BSP 1018	3/8"	18
BSP 1024	3/8"	24
BSP 1306	1/2"	6
BSP 1308	1/2"	8
BSP 1312	1/2"	12
BSP 1318	1/2"	18
BSP 1324	1/2"	24
BSP 1406	9/16"	6
BSP 1412	9/16"	12
BSP 1506	5/8"	6
BSP 1512	5/8"	12
BSP 1518	5/8"	18
BSP 1524	5/8"	24
BSP 1906	3/4"	6
BSP 1908	3/4"	8
BSP 1912	3/4"	12
BSP 1918	3/4"	18
BSP 2208	7/8"	8
BSP 2212	7/8"	12
BSP 2218	7/8"	18
BSP 2512	1"	12
BSP 2518	1"	18

SDS plus



NUEVA PLAQUITA ROMPEHORMIGON
-Punta Autocentrante
-Angulo 160°
-Optimizacion del efecto burilado de la broca y del concreto

FRANCESAS

Punta Carburo Tungsteno

Concreto



CLAVE	DIAM.	LARGO TOTAL PULGADAS
BC 0303	1/8	3"
BC 0403	5/32	3"
BC 0503	3/16 "	4 "
BC 0604	1/4 "	4 "
BC 0606	1/4 "	6 "
BC 0612	1/4 "	12 "
BC 0804	5/16 "	4 "
BC 0806	5/16 "	6 "
BC 0812	5/16 "	12 "
BC 1004	3/8 "	4 "
BC 1006	3/8 "	6 "
BC 1012	3/8 "	2 "
BC 1104	7/16	4"
BC 1306	1/2 "	6 "
BC 1312	1/2 "	12 "
ZANCO 1/2		
BC 1406	9/16"	6 "
BC 1506	5/8 "	6 "
BC 1512	5/8 "	12 "
BC 1906	3/4 "	6 "
BC 1912	3/4 "	12 "
BC 2206	7/8 "	6 "
BC 2212	7/8 "	12 "
BC 2506	1 "	6 "
BC 2512	1 "	12 "
BC 2812	1 1/8"	12 "

PUNTA DE CARBURO



FRANCESAS

B rocas

TECNICA

Multiusos

La broca para todo

Broca Universal para multimateriales: Concreto, Piedra, Cerámica Vidrio, Yeso, Ladrillo, Acero, Madera, Etc.



CLAVE	DIAMETRO
B Multiusos 08	1/8" x 2 1/2"
B Multiusos 10	5/32 x 3"
B Multiusos 12	3/16 x 3 1/2"
B Multiusos 16	1/4 x 4"
B Multiusos 20	5/16 x 5"
B Multiusos 24	3/8 x 5"
B Multiusos 32	1/2" x 6"
B Multiusos 40	5/8 x 6"

Concreto
Piedra
Piedra dura
Granito
Cerámica
Vidrio
Yeso
Ladrillo
Acero
inoxidable
Acero
Madera dura

Zanco: Mango cilíndrico, reducido

Aplicación:

- Sólo rotación
- Ladrillo, bloque de cemento, mármol, cuadros murales de madera, hojas metálicas, fundición, plástico.

Varios:

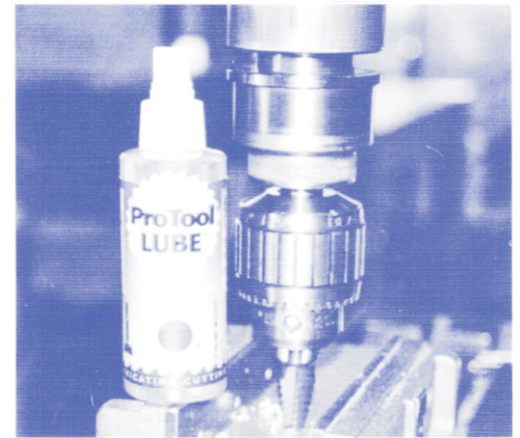
- Taladro de una gran variedad de materiales sin cambiar la broca

Machuelos A.V. Fracc. Semiconicos

CLAVE	DESCRIPCION
MAN 16	Maneral de 1/4
MACH 12	Machuelo de 3/16
MACH 16	Machuelo de 1/4



Aerosol Lubricante



6 OZ

CLAVE	DESCRIPCION
-------	-------------

LUBRICANTE LUBRICANTE DE 6 ONZAS

* Rocía directamente sobre el filo de la herramienta

VENTAJAS

* Reduce el desgaste y el recalentamiento de la cuchilla
* Se limpia sin usar solventes; se limpia con agua.

BENEFICIOS

* Reduce el tiempo de corte hasta un 50%
* Notable aumento de la vida útil de la herramienta
* Se puede pintar y soldar sobre las superficies

Brocas acero al cobalto

Para perforar acero aleado de alta resistencia tratados térmicamente, acero inoxidable, titanio y aceros de construcción en general.



CLAVE	DIAMETRO
BCO. 06	3/32
BCO. 07	7/64
BCO. 08	1/8
BCO. 09	9/64
BCO. 10	5/32
BCO. 11	11/64
BCO. 12	3/16
BCO. 13	13/64
BCO. 14	7/32
BCO. 16	1/4
BCO. 18	9/32
BCO. 20	5/16
BCO. 24	3/8
BCO. 28	7/16
BCO. 30	15/32
BCO. 32	1/2

HSS Broca con recubrimiento de Nitruro de Titanio



CLAVE	DIAMETRO
BT 08	1/8
BT 10	5/32
BT 12	3/16
BT 14	7/32
BT 16	1/4
BT 18	9/32
BT 20	5/16
BT 24	3/8
BT 32	1/2

Brocas cortas revestidas con Titanio

El tratamiento superficial de nitruro de titanio super duro aumenta la vida útil de la broca hasta un 500% en comparación con las brocas para taladros sin revestimiento. Expulsión mejorada de trozos y menores requisitos de potencia

Brocas para Vidrio y Azulejo



CLAVE	DI Pulg	Largo Total
BV 08	1/8	2-1/2
BV 12	3/16	2-1/2
BV 16	1/4	2-1/2
BV 20	5/16	2-3/4
BV 24	3/8	3-1/8
BV 32	1/2	3-1/8

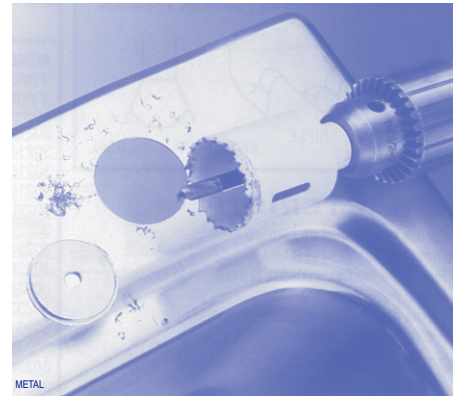


Bimetalica LENOX o MORSE

SIERRA COPA

CLAVE	PULGADAS	MM
BS 014	9/16	14
BS 016	5/8	16
BS 019	3/4	19
BS 022	7/8	22
BS 025	1	25
BS 029	1 1/8	29
BS 030	1 3/16	30
BS 032	1 1/4	32
BS 035	1 3/8	35
BS 038	1 1/2	38
BS 041	1 5/8	41
BS 044	1 3/4	44
BS 048	1 7/8	48
BS 051	2	51

CLAVE	PULGADAS	MM
BS 054	2 1/8	54
BS 057	2 1/4	57
BS 060	2 3/8	60
BS 063	2 1/2	63
BS 065	2 9/16	65
BS 070	2 3/4	70
BS 076	3	76
BS 083	3 1/4	83
BS 089	3 1/2	89
BS 100	4	100
BS 108	4 1/4	108
BS 121	4 3/4	121

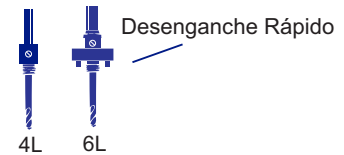


PROFUNDIDAD DE CORTE DE 1 1/2" ó /38mm



Arboles Completos

CLAVE	SIERRAS	TIPO DE ESPIGA
A 4L	DE 9/16 a 1 3/16	Redondo
A 6L	DE 1 1/4 a 6"	Hexagonal



Broca Escalonada

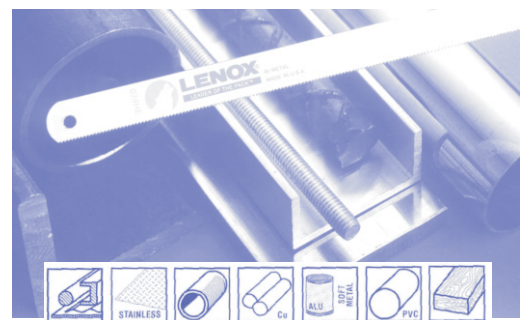
CLAVE	DIAMETRO	ZANCO
BE1	1/8" a 1/2"	1/4"
BE2	1/2" a 1"	3/8"
BE3	1/4" a 3/4"	3/8"
BE12	7/8" a 1 3/8"	3/8"



CON UNA BROCA AGRANDA DIFERENTES DIAMETROS EN ACERO-ALUMINIO BRONCE - MADERA PLASTICO

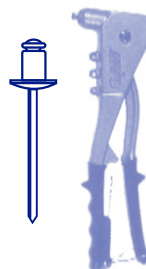
Segueta

(SUECA)	(USA)	(SUECA)
NICHOLSON	KAPMAN MOLYBDEN	BI METALICA LENOX
CLAVE	CLAVE	CLAVE
SDF N	SDF K	SDFB L
SDG N	SDG K	SDGB L



Remache

CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD	BROCA
R 44	1/8"	1/4"	Nº 30
R 45	1/8"	5/16"	Nº 30
R 46	1/8"	3/8"	Nº 30
R 48	1/8"	1/2"	Nº 30
R 54	5/32"	1/4"	Nº 20
R 56	5/32"	3/8"	Nº 20
R 58	5/32"	1/2"	Nº 20
R 66	3/16"	3/8"	Nº 11
R 68	3/16"	1/2"	Nº 11
RP	REMACHADORA		



Arco para segueta

CLAVE	DESCRIPCION
ASL	BAHCO O LENOX
ASLR	LENOX REGULAR
ASR	STANLEY

B roca sierra perforadora y accesorios
 S ierra copa (C orona perforadora)
 A ccesorios



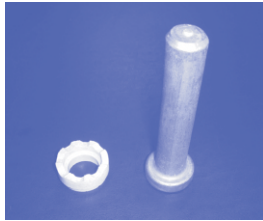
Perno de Cortante

PERNO AUTOSOLDABLES STUD WEIDING

SE SURTE
CON FERRUL

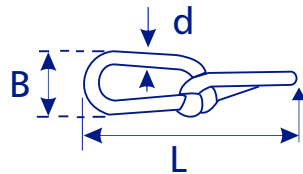
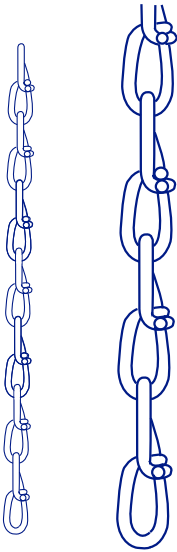
Para anclaje, son esencialmente un proceso de soldadura de arco eléctrico, utilizando el mismo perno como electrodo.

CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD
PN 019081	3/4	3 3/16
PN 019105	3/4	4 3/16



Cadena Victor

Galvanizada



Clave Número	Alambre MM	Especificaciones			CALIBRE
		d	L	B	
CV 16	1.6	1.60	40.0	9.6	16
CV 20	1.8	1.80	39.4	10.3	15
CV 25	2.3	2.50	37.0	12.0	12
CV 30	2.7	2.68	42.0	13.0	11
CV 40	3.4	3.77	52.0	16.6	9
GS 08	6.5	GANCHO S DE			5/16

Dado Hexagonal Imantado



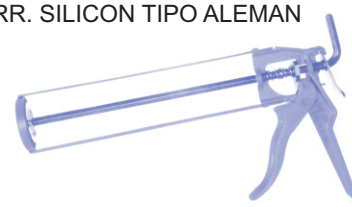
PARA TORNILLO
PUNTA DE BROCA

CLAVE	PARA TORNILLO
DH 06	5/32
DH 08	3/16
DH 10	1/4

Sellador uso general



CLAVE	DESCRIPCION	EMPAQUE
SIL T	TRANSPARENTE	12
SIL N	NEGRO	12
SIL B	BLANCO	12
SIL G	GRIS	12
HS	HERR. SILICON TIPO ALEMAN	1



Clavo para Concreto

Templado y Galvanizado

CLAVE	LONGITUD
CC 25	1"
CC 38	1 1/2"
CC 51	2"
CC 63	2 1/2"
CC 76	3"



Armella o Gancho

CLAVE	ROSCA	LONGITUD
A 05	3/16	2 7/8
A 06	1/4	4
A 08	5/16	4 3/4
A 10	3/8	4 3/4
A 13	1/2	6



Tornillo Hexagonal

CAP



Sin tuerca
Rosca corrida UNC

DIAMETRO

LARGO PULGS.	Clave TOH ↓	1/4 06	5/16 08	3/8 10	1/2 13	5/8 15	3/4 19	7/8 22	1" 25
1/2 "	013								
3/4 "	019								
1 "	025								
1 1/4 "	032								
1 1/2 "	038								
2 "	051								
2 1/4 "	056								
2 1/2 "	063								
3 "	076								
3 1/2 "	089								
4 "	100								
4 1/2 "	113								
5 "	125								
5 1/2 "	138								
6 "	150								

Sae J-429
Acero bajo carbono
Dureza: 70 a 100 Rockwell B

**MAYORES LARGOS
Y DIAMETROS
SOBRE PEDIDO**

Tornillo yeso rosca abierta



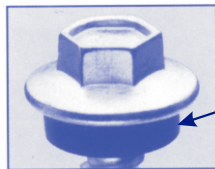
CLAVE	MEDIDA	DESCRIPCION	ACABADO
TYA 632	6 x 1 1/4	TORNILLO CAB CORNETA ROSCA ABIERTA	NEGRO FOSFATADO

Tornillo punta de broca para Durock

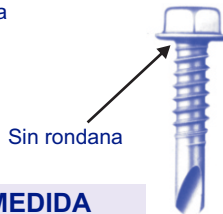


CLAVE	MEDIDA	DESCRIPCION	ACABADO
TPBD 0432	5/32 x 1 1/4	TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK TABLA	GRIS
TPBD 0538	3/16 x 1 1/2	FIBROCEMENTO A PERFIL ESTRUCTURAL	

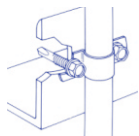
Tornillo Punta de Broca



* Con rondana selladora de neopreno premontada



Sin rondana



CLAVE	MEDIDA
TPB 0413	5/32" x 1/2"
TPB 0419	5/32" x 3/4"
TPB 0519	3/16" x 3/4"
TPB 0525	3/16" x 1"
* TPB 0619	1/4" x 3/4"
TPB 0625	1/4" x 1"
TPB 0638	1/4" x 1 1/2"
* TPB 0651	1/4" x 2"
TPB 0663	1/4" x 2 1/2"
TPB 0676	1/4" x 3"
* TPB 06100	1/4 x 4

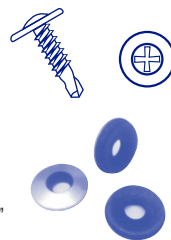
AUTOTALADRANTE ESTRUCTURAL CABEZA HEXAGONAL

Cabeza Extra Plana Punta de Broca

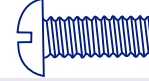
CLAVE	MEDIDA	DESCRIPCION
TPBE 0413	5/32 x 1/2	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA EXTRA PLANA GALVANIZADO
TPBE 0419	5/32 x 3/4	ROSCA FINA PARA UNIR METAL CAL. 20 CAL. 12
TPBE 0425	5/32 x 1	
TPBE 0432	5/32 x 1 1/4	

R NEO
R NEO 05

RONDANA C/ NEOPRENO 1/4"
RONDANA C/ NEOPRENO 3/16"



Tornillo Estufa



EMPAQUE DE 100
Cabeza redonda (Gota)
sin tuerca

LARGO PULGS.	Clave TOG ↓	DIAMETRO
1/2 "	013	1/8 03
3/4 "	019	5/32 04
1 "	025	3/16 05
1 1/4 "	032	1/4 06
1 1/2 "	038	5/16 08
2 "	051	
2 1/2 "	063	
3 "	076	
4 "	100	

Sae J-429
Acero bajo carbono
Dureza: 70 a 100 Rockwell B

Tornillo para madera



PAQUETES DE 144 PZAS.

DIAMETRO	Clave TM ↓	LONGITUD EN mm.
7	07	32
8	08	38
10	10	45
11	11	51
12	12	65
14	14	75
		100

CABEZA COMBINADA TMC 1041
ASTM C-1002

Pija



EMPAQUE DE 100
PRECIO POR PIEZA
Cabeza combinada plana galvanizada

LARGO PULGS.	Clave PO4 ↓ mm	DIAMETRO
1/2 "	13	4 3/32
3/4 "	19	6 1/8
1 "	25	8 5/32
1 1/4 "	32	10 3/16
1 1/2 "	38	12 7/32
2 "	51	14 1/4
2 1/2 "	63	
3 "	76	

Tornillo Punta de Broca Para Yeso



CLAVE	MEDIDA	DESCRIPCION	ACABADO
TYPB 632	6 x 1 1/4	FIJAR PANEL DE YESO O MADERA A METAL CAL. 20 A CAL. 12	NEGRO FOSFATADO
TYPB 638	6 x 1 5/8		NEGRO FOSFATADO

Tornillo Para Yeso



CLAVE	MEDIDA	DESCRIPCION	ACABADO
TY 625	6 x 1	TORNILLO PARA YESO ROSCA FINA	NEGRO FOSFATADO
TY 641	6 x 1 5/8	CABEZA DE CORNETA	NEGRO FOSFATADO
TY 651	6 x 2	PUNTA FILOSA PARA CABA	NEGRO FOSFATADO
TY 763	7x 2 1/2	FIJAR TABLA ROCA A PERFILES DE LAMINA	NEGRO FOSFATADO
TY 876	8 x 3"	DELGADA CAL. 24 A CAL 20	NEGRO FOSFATADO

Varilla Roscada

1.00 MT.



Sae 1010

CLAVE	DIAMETRO	CARGA DE DISEÑO EN KG A 343°C	PESO APROX. POR PZA. KG
VR1 05	3/16 "		.097
VR1 06	1/4 "	109	.164
VR1 08	5/16 "	191	.269
VR1 10	3/8 "	277	.405
VR1 13	1/2 "	513	.739
VR1 15	5/8 "	822	1.198
VR1 19	3/4 "	1230	1.790
VR1 22	7/8 "	1712	2.326
VR1 25	1 "	2252	3.270
VR1 32	1 1/4 "	3632	4.930

Rondana Plana



Empaque 100/500/1000

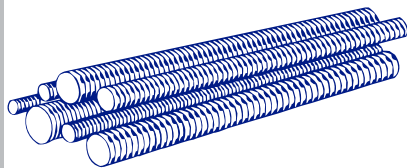
CLAVE	DIAMETRO
RPL 03	1/8 "
RPL 04	5/32 "
RPL 05	3/16 "
RPL 06	1/4 "
RPL 08	5/16 "
RPL 10	3/8 "
RPL 13	1/2 "
RPL 15	5/8 "
RPL 19	3/4 "
RPL 22	7/8 "
RPL 25	1 "
RPL 28	1 1/8 "

Rondana Presión



CLAVE	DIAMETRO
RP 03	1/8 "
RP 04	5/32 "
RP 05	3/16 "
RP 06	1/4 "
RP 08	5/16 "
RP 10	3/8 "
RP 13	1/2 "
RP 15	5/8 "
RP 19	3/4 "
RP 22	7/8 "
RP 25	1 "
RP 38	1 1/2 "

Varilla Roscada

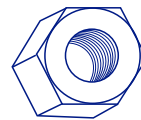


3.05 MT.

Sae 1010

CLAVE	DIAMETRO	PESO APROX. POR PZA. KG	PIEZAS X ATADO
VR3 06	1/4 "	.521	50
VR3 08	5/16 "	.789	50
VR3 10	3/8 "	1.264	25
VR3 13	1/2 "	2.402	20
VR3 15	5/8 "	3.674	10
VR3 19	3/4 "	5.414	5
VR3 22	7/8 "	6.990	5
VR3 25	1 "	9.140	5

Tuerca Hexagonal G-2



CLAVE	DIAMETRO
TUH 03	1/8 "
TUH 04	5/32 "
TUH 05	3/16 "
TUH 06	1/4 "
TUH 08	5/16 "
TUH 10	3/8 "
TUH 13	1/2 "
TUH 15	5/8 "
TUH 19	3/4 "
TUH 22	7/8 "
TUH 25	1 "
TUH 28	1 1/8 "
TUH 32	1 1/4 "

Tuerca Mariposa



Acero Galvanizado

CLAVE	DIAMETRO
TUM 05	3/16 "
TUM 06	1/4 "
TUM 08	5/16 "
TUM 10	3/8 "
TUM 13	1/2 "

Cople Hexagonal

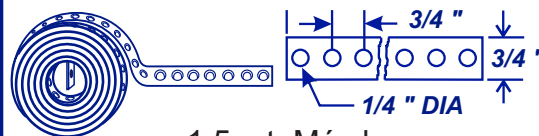


Sae 1008

Para unir varilla roscada (sobrantes)

CLAVE	DIAMETRO	EXTERIOR	EMPAQUE
CH 06	1/4 "	3/8 x 7/8"	200
CH 08	5/16 "	1/2 x 1"	150
CH 10	3/8 "	1/2 x 1"	150
CH 13	1/2 "	5/8 x 1 1/4"	100
CH 15	5/8 "	13/16 x 2 1/8"	50
CH 19	3/4 "	1 x 2 1/4"	50

Cinta Perforada



1.5 mt. Más larga

CLAVE	LONGITUD	PIEZAS POR CAJA
CP 25	26.5 mts.	9

*Acero pregalvanizado Calibre 24 x 3/4
*Carga de Diseño : 40 kg.
*Colgar Tubos.- Abrace el tubo introduzca un tornillo de 1/4 x 1/2 y apriete la tuerca

Galvanizados



Taquete Z



MARCA TECNICA

APLICACIONES:
* PARA CARGA MEDIANA

CLAVE	DIAMETRO DE ROSCA	LARGO	USAR BROCA	EMPAQUE
TZ 05	3/16"	1 1/2	3/8"	100
TZ 06	1/4"	1 3/4	1/2"	100
TZ 08	5/16"	2	5/8"	100
TZ 10	3/8"	2	5/8"	50
TZ 13	1/2"	2 1/2	7/8"	50

TAQUETE COMERCIAL SIN MARCA

CLAVE	ROSCA	DIAMETRO DE PERFORACION	LONGITUD DEL TAQUETE
TZC 06	1/4"	1/2"	1 3/4"
TZC 10	3/8"	5/8"	2
TZC 13	1/2"	7/8"	2 1/2"

MATERIAL:

- * ALEACION DE ZINC PURO
- * EVITA LA OXIDACION
- * MAYOR RESISTENCIA
- * QUE EL TAQUETE COMERCIAL



Taquete de golpe

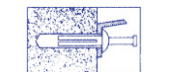


CLAVE	DIAMETRO	LARGO	USAR BROCA	ESPESOR DEL MATERIAL A FIJAR
TG 0625	1/4	1"	1/4"	1/8 a 1/4
TG 0632	1/4	1 1/4"	1/4"	1/4 a 1/2
TG 0638	1/4	1 1/2"	1/4"	1/2 a 3/4
TG 0651	1/4	2"	1/4"	3/4 a 1 1/4

MATERIAL: ZINC PURO ALEACION DE ZINC PURO
* EVITA LA OXIDACION.
* MAYOR RESISTENCIA QUE EL TAQUETE COMERCIAL.
* CLAVES DISPONIBLES EN ACERO CARBON GALVANIZADO
* ACEROS OXIDADOS.

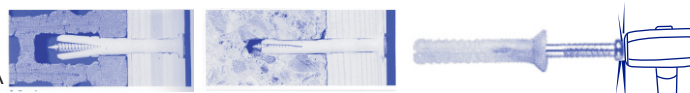
APLICACIONES: PARA CARGA LIGERA A MEDIANA EN CONCRETO, BLOQUE Y PIEDRA.

CARACTERISTICAS: EN SU LADO CUERPO EN FORMA DE CHAMPIÑON.
* ANCLAJE COMPLETO PARA INSTALAR A TRAVES DEL OBJETO A FIJAR.
* FIJACION EN CONCRETO Y LADRILLO.
* ACABADO PERFECTO.
* FIJACION PERMANENTE.
* CAMISA APROPIADA PARA CONDICIONES QUE REQUIERAN PROTECCION CONTRA FUEGO.



CLAVE	* CARGA DE DISEÑO EN LADRILLO HUECO EXTRACCION (KG.) CORTE (KG.)	PROF. DE COLOCACION	CARGA DE DISEÑO 2 EN CONCRETO DE 282 KG/CM EXTRACCION CORTE
TG 025	56	72	3/4 125 146
TG 032	70	72	1 155 158
TG 038	70	72	1 1/4 156 159
TG 051	70	72	1 1/4 156 159

Taquete Nylon con clavo



INTRODUZCA EL TAQUETE A TRAVES DEL OBJETO A FIJAR

CLAVE	DIAMETRO	LARGO
TNC 06	1/4 "	1 1/2

Taquete Nylon Gris



CLAVE	DIAMETRO	LARGO	USAR PIJA
TNG 06	1/4"	35 mm	#10 x 32
TNG 08	5/16"	38 mm	#12 x 32
TNG 10	3/8"	50 mm	#14 x 32

Taquete de Nylon con Aletas



CLAVE	DIAMETRO	LARGO	USAR BROCA	USAR PIJA	COLOR
TPA 06	1/4 "	1 1/4 "	1/4 "	#8 x 25	AMARILLO
TPB 06	1/4 "	1 1/4 "	1/4 "	#8 x 25	BLANCO

IDEAL PARA CARGA LIGERA Y MEDIANA EN CONCRETO, Y MANPOSTERIA.

DOBLE ALETA PARA ASEGURAR LA FUERZA DE EXPANSION Y EVITAR EL GIRO DE TAQUETE.

CUANDO EL TORNILLO SE INTRODUCE EN EL TAQUETE EL CUERPO RUGOSO SE EXPANDE PERPENDICULARMENTE HACIA LOS CUATRO LADOS.

NYLON

Taquete de Vinyl



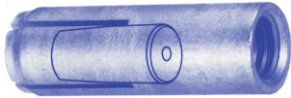
CLAVE	COLOR	DIAMETRO	LARGO	USAR PIJA
TV-05	BLANCO	3/16"	1 1/2 "	4 x 25

Taquet es para carga pesada
 ANCLAJE EN CONCRETO LIGERO-MEDIANO Y ALTA RESISTENCIA

SDI

TAQUETE HEMBRA MEDIANTE ROSCA INTERNA PROVEE UN SOPORTE SEGURO

CON CONO DE EXPANSION



CARACTERISTICAS:
 EL TAQUETE SDI DE ACERO AL CARBONO ES UTILIZADO EN APLICACIONES DE CARGA MEDIANA A PESADA EN CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA

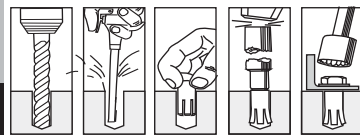
CLAVE	DIAMETRO	LARGO DE ROSCA	LONGITUD DEL TAQUETE	USAR BROCA	EMPAQUE
TS 06	1/4"	1/2"	1	3/8"	100
TS 10	3/8"	5/8"	1 9/16	1/2"	50
TS 13	1/2"	1 3/16"	2	5/8"	50
TS 15	5/8"	1 3/16"	2 1/2	7/8"	25
TS 19	3/4"	1 3/16"	3 1/8	1"	10

Punzón

para SDI

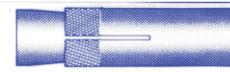


SEGURIDAD:
 UNICO TAQUETE QUE PUEDE COMPROBAR SI ESTA EXPANDIDO CON EL PUNZON



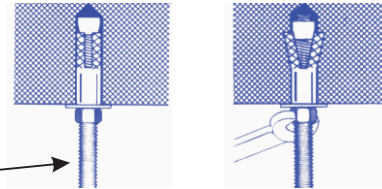
CLAVE	DESCRIPCION	MEDIDA
PU 06	PUNZON	1/4"
PU 10	PUNZON	3/8"
PU 13	PUNZON	1/2"
PU 15	PUNZON	5/8"
PU 19	PUNZON	3/4"

Sisa H



CLAVE	DIAMETRO	LARGO DE TAQUETE	USAR BROCA	EMPAQUE
TH 06	1/4"	1 3/4"	3/8"	100
TH 08	5/16"	1 3/4"	1/2"	100
TH 10	3/8"	1 3/4"	1/2"	100
TH 13	1/2"	2"	5/8"	100
TH 15	5/8"	2 3/4"	3/4"	50
TH 19	3/4"	3 1/2"	1"	25

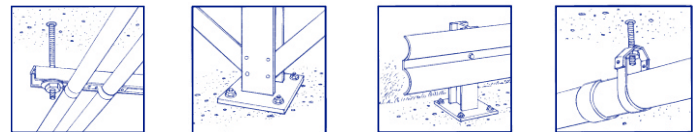
INSTALACION:



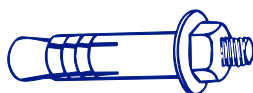
BARRA ROSCADA COLGANTE DE SOPORTES PARA TUBERIA, CABLES, ETC

INTRODUZCA EL TAQUETE CON LA TUERCA Y RONDANA JUNTO A LA CAMISA

APLICACIONES:



Camisa Corta



Tubular Reforzada

* SE SURTE ENSAMBLADO CON CAMISA RONDANA Y TUERCA

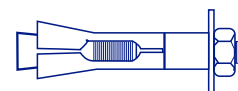
CLAVE	DIAMETRO DE ROSCA	LARGO DE TAQUETE	USAR BROCA	EMPAQUE
TCC 06	1/4"	2 1/2"	3/8"	100
TCC 08	5/16"	3"	3/8"	25
TCC 10	3/8"	3"	1/2"	25
TCC 13	1/2"	3 1/2"	5/8"	25
TCC 15	5/8"	4"	3/4"	20
TCC 19	3/4"	5 1/2"	7/8"	10
TCC 19L	3/4"	7 1/2"	7/8"	10
TAQUETE CAMISA CORTA COMERCIAL				
TCCE 06	1/4	2 1/2	3/8	100
TCCE 10	3/8	3	1/2	100



INTRODUZCA EL TAQUETE EN LA PERFORACION CON LA TUERCA JUNTO A LA CAMISA

GIRE LA TUERCA PARA EXPANDER DOS VUELTAS

Camisa Larga

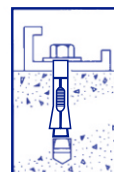


Tubular Reforzada

Fijación a través del mat. a fijar

CLAVE	DIAMETRO DE ROSCA	LARGO DE TAQUETE	USAR BROCA	EMPAQUE
TCL 06	1/4"	2 3/4"	5/16"	100
TLC 08	5/16"	3 1/4"	3/8"	
TCL 10	3/8"	3 1/4"	1/2"	5
TCEL 10	3/8"	4 1/4"	1/2"	
TCL 13070	1/2	2 3/4	5/8	25
TCL 13	1/2"	3 1/2"	5/8"	
TCEL 13	1/2"	4 3/4"	5/8"	20
TCL 15	5/8"	4"	3/4"	
TCL 15125	5/8"	5"	3/4"	
TCL 19139	3/4"	5 1/2"	7/8"	
TCL 19190	3/4"	7 1/2"	7/8"	

* MAYOR RAPIDEZ Y SEGURIDAD EN SU INSTALACION SIN RETIRAR LA PLACA A FIJAR



INTRODUZCA EL TAQUETE ATRAVES DE LA PLACA A FIJAR.

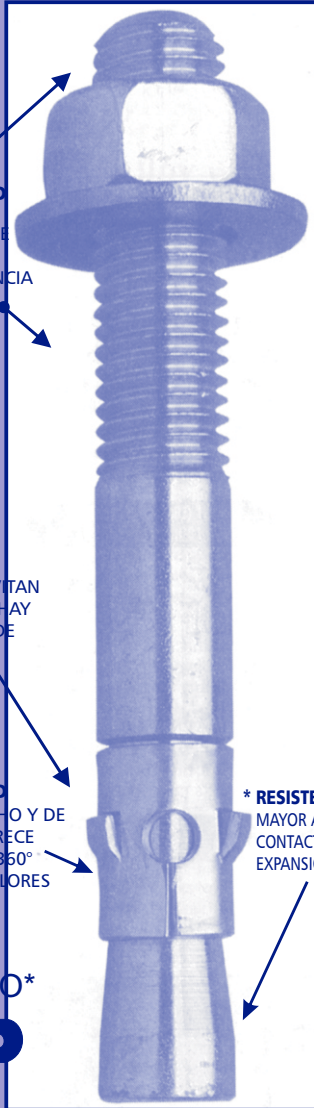
EXPANDIR GIRANDO DE DOS A TRES VUELTAS LA TUERCA

WEDGE ANCHORS

SIMILAR A: KWIK BOLT III

FORMADO EN FRIO
ASEGURA MEJOR DESLIZAMIENTO
DEL CLIP

OPTIMA EXPANSION



* **SEGURIDAD**

MENOR LONG. DE
ROSCA OFRECE
MAYOR RESISTENCIA

* **ECONOMIA**

LAS ALETAS EVITAN
EL GIRO Y NO HAY
DESPERDICIO DE
DE TAQUETES

* **SEGURIDAD**

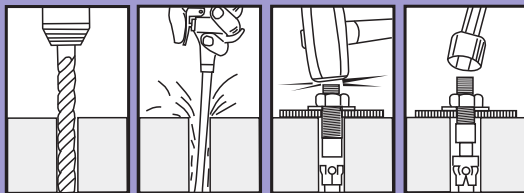
CLIP MAS ANCHO Y DE
UNA PIEZA OFRECE
EXPANSION A 360°
CON ALTOS VALORES
DE FIJACION

* **RESISTENCIA**

MAYOR AREA DE
CONTACTO EN LA
EXPANSION



* SE SURTE COMPLETO
CON RONDANA Y TUERCA



Perfore

Limpie el
agujero

Introduzca
a través
del objeto

Gire 2 a 3
vueltas la
tuerca para
expandir

EL TAQUETE TRU-BOLT-WEDGE ANCHOR ES UTILIZADO PARA TRABAJOS DE USO PESADO DONDE SE REQUIERE MAYOR RESISTENCIA A LA EXTRACCION Y SEGURIDAD EN COLGANTO DE TUBERIA, PUENTES, ELEVADORES, INSTALACION DE MAQUINARIA, RACKS, ESTRUCTURAS, ETC...

TRUBOLT

Galvanizados Acero al carbono

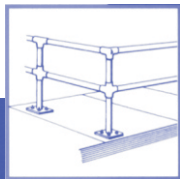
CLAVE	DIAMETRO ROSCA Y BROCA	LARGO TOTAL	PROFUNDIDAD EN CONCRETO	CARGA DE DISEÑO 282 KG/CM		EMPAQUE
				TENSION	CORTANTE	
TT 06044	1/4"	1 3/4"	1 1/8"	271	264	100
TT 06056	1/4"	2 1/4"	1 1/2"	303	280	100
TT 06082	1/4"	3 1/4"	2"	357	283	100
TT 10056	3/8"	2 1/4"	1 1/2"	434	452	100
TT 10070	3/8"	2 3/4"	1 1/2"	434	452	100
TT 10076	3/8"	3"	2 1/4"	544	586	100
TT 10095	3/8"	3 3/4"	3"	671	586	100
TT 10125	3/8"	5"	3"	671	586	25
TT 13069	1/2"	2 3/4"	2 1/4"	746	960	25
TT 13095	1/2"	3 3/4"	2 1/4"	746	960	25
TT 13106	1/2"	4 1/4"	3 3/8"	1038	993	25
TT 13139	1/2"	5 1/2"	4 1/2"	1190	993	25
TT 13175	1/2"	7"	6"	1284	993	25
TT 13213	1/2"	8 1/2"	6"	1284	993	25
TT 13250	1/2"	10"	6"	1284	993	25
TT 13300	1/2"	12"	6"	1284	993	25
TT 15089	5/8"	3 1/2"	2 3/4"	923	1347	25
TT 15113	5/8"	4 1/2"	2 3/4"	923	1347	20
TT 15125	5/8"	5"	4"	1417	1429	20
TT 15150	5/8"	6"	5"	1678	1579	10
TT 15175	5/8"	7"	5"	1678	1579	25
TT 15213	5/8"	8 1/2"	7 1/2"	1803	1678	10
TT 15250	5/8"	10"	7 1/2"	1803	1678	10
TT 15300	5/8"	12"	7 1/2"	1803	1678	10
TT 19119	3/4"	4 3/4"	3 1/4"	1174	2220	10
TT 19138	3/4"	5 1/2"	3 1/4"	1174	2220	10
TT 19150	3/4"	6 1/4"	5 1/2"	2318	2226	10
TT 19170	3/4"	7"	5 1/2"	2318	2226	10
TT 19213	3/4"	8 1/2"	6 3/4"	2818	2229	10
TT 19250	3/4"	10"	8"	2924	2229	10
TT 19300	3/4"	12"	8"	2924	2229	10
TT 25150	1"	6"	4 1/2"	2345	3108	5
TT 25225	1"	9"	6 3/4"	3957	3210	5
TT 25300	1"	12"	8 5/8"	4116	3212	5
TT 32225	1 1/4"	9"	5 1/2"	3120	4807	5
TT 32300	1 1/4"	12"	8 3/4"	5954	5190	5

ACERO INOXIDABLE 304

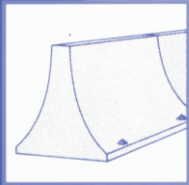
CLAVE	DIAMETRO Y LARGO	PROFUNDIDAD MIN./ EN CONCRETO	LARGO DE ROSCA	ESPESOR MAX. A FIJAR	EMPAQUE
TTI 06056	1/4" x 2 1/4"	1 1/8"	3/4"	7/8"	100
TTI 06082	1/4" x 3 1/4"	1 1/8"	3/4"	1 7/8"	100
TTI 10056	3/8" x 2 1/4"	1 1/2"	7/8"	3/8"	100
TTI 10076	3/8" x 3"	1 1/2"	1 1/8"	1 1/8"	100
TTI 10095	3/8" x 3 3/4"	1 1/2"	1 1/8"	1 7/8"	100
TTI 10125	3/8" x 5"	1 1/2"	1 1/8"	3 1/8"	100
TTI 13069	1/2" x 2 3/4"	2 1/4"	1 1/4"	1/8"	50
TTI 13095	1/2" x 3 3/4"	2 1/4"	1 1/4"	1"	50
TTI 13106	1/2" x 4 1/4"	2 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	50
TTI 13139	1/2" x 5 1/2"	2 1/4"	1 1/4"	2 3/4"	25
TTI 13175	1/2" x 7"	2 1/4"	1 1/4"	4 1/4"	25
TTI 15089	5/8" x 3 1/2"	2 3/4"	1 3/8"	5 1/16"	20
TTI 15113	5/8" x 4 1/2"	2 3/4"	1 3/8"	7/8"	20
TTI 15125	5/8" x 5"	2 3/4"	2"	1 5/8"	20
TTI 15150	5/8" x 6"	2 3/4"	2"	2 5/8"	25
TTI 15175	5/8" x 7"	2 3/4"	2"	3 5/8"	25
TTI 19119	3/4" x 4 3/4"	3 1/4"	2"	3/4"	10
TTI 19138	3/4" x 5 1/2"	3 1/4"	2"	1 1/2"	10
TTI 19175	3/4" x 7"	3 1/4"	2"	3"	10

Atención a clientes : 5741-2141





BARANDALES



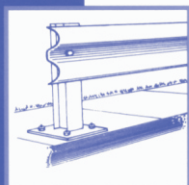
BARRERA DE CONTENCION



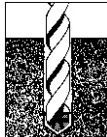
REFLECTORES DE AUTOPISTAS



ANCLAJE DE BARCOS

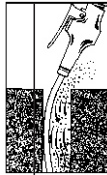


BARRERAS METALICAS

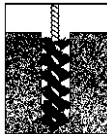


Este Anclaje de resina está libre de presión por expansión lo que permite mantener mínimas distancias entre ejes y al borde

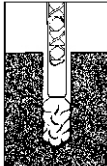
PERFORE DIAMETRO Y LONGITUD APROPIADO



EXTRAER EPOPLV DESDE EL FONDO DEL AGUJERO



CON UN CEPILLO DE CERDAS DE NYLON EXTRAIGA EPOPLV

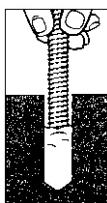


INSERTE LA BOQUILLA HASTA EL FONDO DEL AGUJERO Y CUBRA LA MITAD DE ESTE CON EPOXICO.



U1 9 OZ

INCLUYE BOQUILLA



INSERTE LA BARRASCADA GIRANDOLA HASTA EL FONDO NO MOVER NI APLICAR CARGA HASTA TIEMPO REQUER FRAGUADO.



REPARA GRIETAS

TIEMPO DE ENDURECIMIENTO DE LA RESINA

Temperatura del material base	TIEMPO
+20 °C.....	20 MINUTOS
DE 10 a 20 °C.....	30 MINUTOS
-10 °C a 0 °C.....	1 HORA
-15 °C a -10 °C.....	5 HORAS

CARGA DE DISEÑO EN CONCRETO CON RESISTENCIA DE:

DIAMETRO DE ROSCA	Ø PERFORACION	PROFUNDIDAD DE PERF.	140 KGF/CM		282 KGF/CM	
			EXTRACION	CORTANTE	EXTRACION	CORTANTE
3/8	7/16	3 1/2	1143	694	1199	840
1/2	9/16	4 1/2	1798	784	1927	1152
5/8	3/4	5 5/8	2690	1346	3160	2087
7/8	1	7 7/8	5218	3059	5053	3642
1	1 1/8	9	5724	4209	6714	4262

Barra Roscada de Acero

DISPONIBLE EN:

A 307
4140-B7

ACERO INOX. 304



SE INCLUYE TUERCA. Y RONDAÑA

CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD PULGADAS
BAE 10	3/8"	5
BAE 13	1/2"	6 1/2
BAE 15	5/8"	7 1/2
BAE 19	3/4"	9 1/2
BAE 22	7/8"	10 1/2
BAE 25	1"	11 3/4
BAE 32	1 1/4"	14 1/8

Ultrabond



EPOXY INJECTION SYSTEMS

22 oz = 650 ml ó 623 gramos

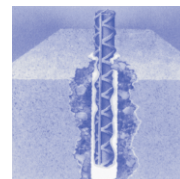
CLAVE	DESC.
U1	ULTRA BOND 1 DE 22 OZ.
U1 9 OZ	ULTRA BOND DE 9 OZ (266 ml ó 255 gr)
CB JF311	CRACK-BOND 22 OZ
MB	MIRACLE-BOND PEGATODO 9 OZ
CK	CRACK-KIT REPARAR CONCRETO 9 OZ



Inyector



TM22



CLAVE	DESC.
IU	INYECTOR DE 22 OZ.
IU 9 OZ	INYECTOR DE 9 OZ
IR	RENTA UNA SEMANA

Tapon Retenedor

Utilizados para anclajes y fijaciones a la pared y sobre cabeza.

Son muy convenientes para mantener el perno y el epoxico en su sitio mientras el epoxico llega al estado de curación total.



CLAVE	MEDIDA
TU 13	1/2
TU 15	5/8
TU 19	3/4
TU 22	7/8
TU 25	1"

Boquilla Mezcladora

CLAVE	DESC.
BM 13	MEZCLADORA 1/2
BM 25	MEZCLADORA 1"
BM CB	MEZCLA-CRACK BOND
BM CK	MEZCLA-CRACK KIT
TU	TCA PARA BOQUILLA
CN	CEPILLO NYLON





Productos de reparación disponibles

Cansado de reparar barandales sueltos una y otra vez ?



Las entradas dañadas son un problema ?



PRODUCTOS DE REPARACION PROBADOS PROVEEN RESULTADOS PROFESIONALES

- * Repara barandales sueltos
- * Repara grietas
- * Resana concreto roto
- * Repara despostillados/agujeros
- * Llenar las juntas de control
- * Llenar agujeros de insectos

PROPIEDAD DAÑADA ESTA EN TODAS PARTES



MADERA PODRIDA



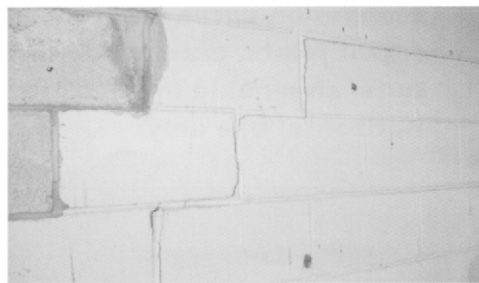
ESTUCO AGRIETADO



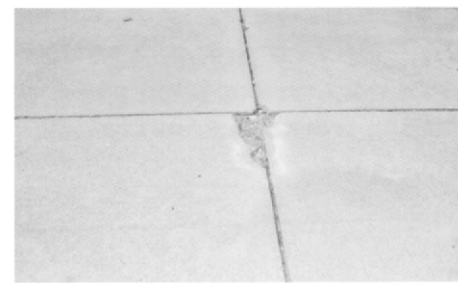
CONCRETO DESPOSTILLADO



CONCRETO ROTO



GRIETAS ENTRE BLOQUES



AGUJEROS EN LA ACERA (BANQUETA)

Repare todo esto con un solo producto



INCLUYE BOQUILLA



Pernos con rosca de 1/4

PERNOS ESPALMADOS EN ACERO ESTRUCTURAL



ESTOS PERNOS SON PARA FIJACIONES EN ACERO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 4 MM Y UNA RESISTENCIA MÁX. DE 45 KG./CM².
EMPAQUE 100 PZ.

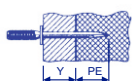
CLAVE	DESCRIPCION	LARGO ROSCA	LARGO ESPIGA
T28 H ***	PARA FIJAR EN ACERO	20 mm.	13 mm
T32 H	PARA FIJAR EN CONC.	20 mm	27 mm
T33 H	PARA FIJAR EN CONC.	20 mm	32 mm

PERNO CON ROSCA DE 3/8

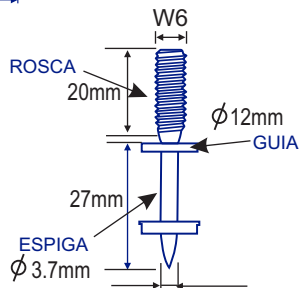
T38 H	ROSCA 3/8 FIJAR EN C.	20 mm	32 mm
T38 H	ROSCA 3/8 FIJAR EN C.	20 mm	52 mm

CÁLCULO LONGITUDINAL DEL PERNO
PENETRACIÓN (PE) EN EL CONCRETO 22-32 mm.
EN MAMPOSTERÍA 32-42 MM.
+ ESPESOR DEL ARGENTO (S)
= LONGITUD DE ESPIGA (LE) REQUERIDA

SELECCION DEL PERNO



PARA FIJACIONES EN CONCRETO CON ROSCA STD. DE 1/4" Ø 12 mm DE L. ESPIGA 3.7 mm.



PROGRAMA DE FIJADORES

PARA FIJACIONES DE ACERO ESTRUCTURAL AL CONCRETO ALTURA DE CABEZA 8 mm A ESPIGA 3.7 mm.

SELECCION DE FIJADOR

CLAVE LARGO

CH 27 27 mm

CH 32 32 mm

CH 42 42 mm



CÁLCULO LONGITUDINAL DEL FIJADOR:

C/OJO PARA COLGAR EN CONCRETO
PROFUNDIDAD DE PENETRACION (P) 22-32 mm.
ESPESOR DE LA PARRILLA FIJAR (EM)
= LONGITUD DE ESPIGA (LE) REQUERIDA

USAR PARA ESTOS FIJADORES PISTÓN DE EMPUJE EN CONCRETO



C/OJO PARA COLGAR EN CONCRETO
EMPAQUE 100 PZ.

CLAVE	DESCRIPCION	LARGO
CH 19 A	PARA FIJAR EN ACERO	19 mm
CH 27	PARA FIJAR EN CONCRETO	27 mm
CH 32	PARA FIJAR EN CONCRETO	32 mm
CH 37	PARA FIJAR EN CONCRETO	37 mm
CH 42	PARA FIJAR EN CONCRETO	42 mm
CH 98	C/OJO PARA COLGANTEAR	38 mm

Angulos

CON CLAVO PREMONTADO
SUSPENSION DE PLAFON FALSO

NUEVO DISEÑO AMORTIGUA EL IMPACTO

EVITA SE ROMPA EL PISTON DE SU HERRAMIENTA Y FRACTURE EL CONCRETO

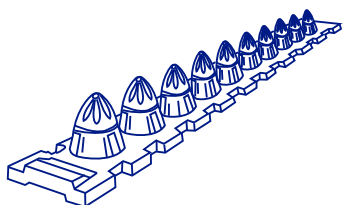


CLAVE	DESCRIPCION	LARGO
AC 12	PARA COLGAR EN CONCRETO	27 mm.

CARTUCHOS DE POLVORA

CARGAS CALIBRE .27"

EN TIRA O MAGAZINE



PARA HERRAMIENTAS:

HILTI DX-A41, DX 72, DX 76
HILTI DX 36M, DX 351, DX 460
HILTI DX 450
HILTI DX 462 CM
HILTI DX A40HM, DX A40CM

RAMSET SA-270
JAMERCO JT-527
JAMERCO JT-638

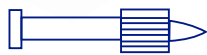
CLAVE	COLOR	POTENCIA
CTV	VERDE	MEDIANA
CTA	AMARILLO	BAJA
CTR	ROJO	ALTA
CTN	NEGRO	EXTRA ALTA

Clavo C L

Pernos para:
DX-E72
DX-36M
DX-460 F8
DX-351
DX-A40
DX-A41



* ZANCO ESTRIADO



EMPAQUE 100 PZ.

Fijar en las uniones



Pernos con rosca de 1/4

DE 1/4 CON GUIA DE 8 MM



T 28 L

EMPAQUE 100 PZ

CLAVE	DESCRIPCION	LARGO
CL 19*	PARA FIJAR EN ACERO	19 mm
CL 27	PARA FIJAR EN CONCRETO	27 mm
CL 32	PARA FIJAR EN CONCRETO	32 mm
CL 37	PARA FIJAR EN CONCRETO	37 mm
CL 42	PARA FIJAR EN CONCRETO	42 mm
CL 50	PARA FIJAR EN CONCRETO	50 mm
CL 63	PARA FIJAR EN CONCRETO	63 mm
CL 75	PARA FIJAR EN CONCRETO	75 mm

CLAVE	DESCRIPCION	LARGO ROSCA	LARGO ESPIGA
T28 L	PARA FIJAR EN ACERO	20 mm	13 mm



T 32 L

EMPAQUE 100 PZ

CLAVE	DESCRIPCION	LARGO ROSCA	LARGO ESPIGA
T32 L	PARA FIJAR EN CONC.	20 mm	27 mm
T33 L	PARA FIJAR EN CONC.	20 mm	32 mm
T38 L	ROSCA 3/8 FIJAR EN C.	20 mm	32 mm
T38 L	ROSCA 3/8 FIJAR EN C.	25 mm	47 mm

Clavo C L 98



CLAVE	DESCRIPCION	LARGO
CL 98	C/OJO COLGAR EN CONCRETO	38 mm

CLAVO CLR



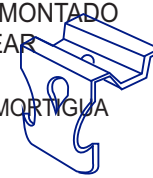
PARA FIJAR LANA MINERAL AISLANTE EN CUARTOS FRIOS

CLAVE	DESCRIPCION	LARGO
CLR 32	CON RONDANA 7/8	32 mm
CLR 51	CON RONDANA 7/8	51 mm

Angulos

CON CLAVO PREMONTADO PARA COLGANTEAR

NUEVO DISEÑO AMORTIGUA EL IMPACTO



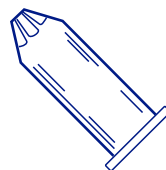
CLAVE	DESCRIPCION	LARGO
AC 08	PARA COLGAR EN CONCRETO	27 mm.
AS	ANGULO SIN CLAVO	

CARTUCHOS DE POLVORA

BAJA VELOCIDAD

PARA HERRAMIENTAS:

HILTI DX-36
HILTI DX E72
JAMERCO TWIST'R
JAMERCO JT-75A
JAMERCO JT-100
JAMERCO JT-200
JAMERCO JT-168



CARGAS CALIBRE .22"

CLAVE	COLOR	POTENCIA
CA 3	VERDE	MEDIA
CA 4	AMARILLO	ALTA

Herramientas de fijación direct a
 Refacciones * Venta * Renta * Servicio

SYSTEM 450

Anclajes en
 Concreto o Acero



Herramienta de fijación a pistón para fijaciones en concreto o acero estructural utilizado en la construcción. Usa cargador de 10 cartuchos. Tiene un regulador de potencia y silenciador para reducir al mínimo el ruido de la detonación.

Art. No.	Referencia	Peso	Longitud
H 450	Herramienta System 450	3.2 kg.	350 mm

Se entrega en caja de plástico de alto impacto con: cepillo de limpieza, spray lubricante y lentes protectores.

② Utiliza Cartuchos cal. 27 montados en un cargador de 10 piezas.

Utiliza pernos y clavos con guía de 12 mm

UN AÑO DE GARANTIA

SYSTEM 38

H38



Herramienta para carga mediana. Introduce pernos con rosca de 3/8 al concreto y al acero. El sistema modular puede ser reparado por cualquier persona en cuestión de minutos.

CARACTERISTICAS:

- * Peso 8.6 Kg.
- * Semiautomática.- Calibre 27 cartucho en tira de 10.
- * Perno de 3/8 con guía de 10 mm. Capacidad 3/4 a 3 1/4".
- * 4 niveles de potencia; verde, amarillo, rojo y negro.
- * Mango de hule que absorbe el impacto.
- * Incluye caja de herramientas, lubricante, gafas de protección y manual de operación.

UN AÑO DE GARANTIA

H300B

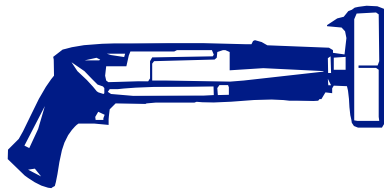


CARACTERISTICAS:

- * Peso.- 2 Kg.
- * Longitud 29 cm
- * Semiautomática-Alto volumen de trabajo
- * Utiliza cartuchos de tira de 10
- * Cañón angosto para áreas estrechas

UN AÑO DE GARANTIA

Sisa T-Omark 660



**OMARK 660
 RAMSET 122MD
 SERVICIO-MANTENIMIENTO
 Y VENTA DE REFACCIONES.**

SYSTEM 1

H 1



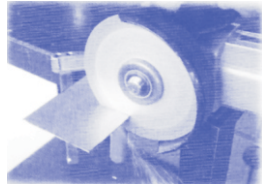
Herramienta semiautomática Cal. 27. Introduce pernos con rosca de 1/4 al concreto y al acero. Utiliza cartuchos en tira de 10.

CARACTERISTICAS:

- * Peso.- 6.4 Kg.
- * Semiautomática.- Calibre 27 cartucho en tira de 10.
- * Fijador de cabeza .300 Baja velocidad con guía de 8 mm. Capacidad 1/2 a 3" de long.
- * 3 niveles de potencia; verde, amarillo y rojo.
- * Ofrece mayor confort.- El impacto se absorbe mediante el mango de hule.
- * Utiliza pernos y clavos con guía de 8 mm.

UN AÑO DE GARANTIA

Disco de Corte Acero

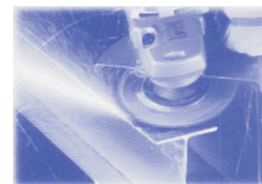


CLAVE	DESCRIPCION
DCA 4	Disco para Corte de 4"
DCA 7	Disco para Corte de 7"
DCA 9	Disco para Corte de 9"
DCA 14	Disco para Corte de 14"

Disco de Debaste Acero



Para desbaste de fundición, aristas muy cortantes y ranurado



CLAVE	DESCRIPCION
DDA 4	Disco para Desbaste de 4"
DDA 7	Disco para Desbaste de 7"
DDA 9	Disco para Desbaste de 9"

Disco de Corte Concreto



CLAVE	DESCRIPCION
DCC 4	Disco para Corte de 4"
DCC 7	Disco para Corte de 7"
DCC 9	Disco para Corte de 9"
DCC 14	Disco para Corte de 14"

Disco de Diamante Corte Concreto

LINEA INDUSTRIAL

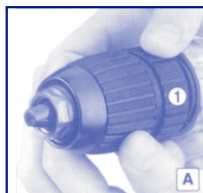


CLAVE	DESCRIPCION
DIAMANT 4	Disco de 4 1/2" "Segmentado"
DIAMANT 7	Disco de 7" "Segmentado"
LINEA COMERCIAL	
DIAMANT C4	Disco de 4 1/2" "Segmentado"
DIAMANT C7	Disco de 7" "Segmentado"

Adaptador para Cincel

Clave 3140

Para Cincel SDS-Plus

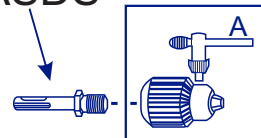


Broquero de Cierre Rápido

BCR 13 Uso Rudo
36614 Plástico
36620 Metálico

Adaptador SDS-plus y Broquero

ASDS



CLAVE	DESCRIPCION
ASDS	ADAPTADOR PARA SDS-PLUS
BROQ. 13	Broquero de 1/2 con llave
(A) LLPB 13	Llave para broquero de 1/2

Adaptador "SDS max" / "SDS plus"

CLAVE

AMP

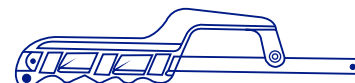


PARA UTILIZAR BROCAS SDS-plus CON ROTOMARTILLOS SDS-max

Miniarco para Segueta

CLAVE

MASL



Tubo Conduit Galvanizado por inmersión en caliente

	Tamaño Nominal Pulg	Calibre M.S.G.	Espesor de pared M.S.G.		Diametro Exterior		Diametro Interior		Peso teórico por tubo de 3 m. sin cople	
			mm.	pulg	mm.	pulg.	mm.	pulg.	kg.	lbs.
Tubo Conduit con rosca	1/2"	16	1.52	0.06	20.4	0.803	17.4	0.687	2.183	4.802
Tubo conduit sin rosca	1/2"	19	1.06	0.04	18	0.706	15.8	0.622	1.358	2.987
Tubo Conduit con rosca	3/4"	16	1.52	0.06	25.4	1	22.3	0.88	2.747	6.043
Tubo conduit sin rosca	3/4"	19	1.06	0.04	23.5	0.922	21.2	0.838	1.8	3.96
Tubo Conduit con rosca	1"	14	1.9	0.075	32	1.26	28.2	1.11	4.29	9.438
Tubo conduit sin rosca	1"	16	1.52	0.06	29.5	1.163	26.5	1.043	3.223	7.09
Tubo Conduit con rosca	1 1/4"	14	1.9	0.075	40.5	1.594	36.7	1.444	5.548	12.205
Tubo conduit sin rosca	1 1/4"	16	1.52	0.06	38.3	1.51	35.2	1.39	4.237	9.321
Tubo Conduit con rosca	1 1/2"	14	1.9	0.075	46.4	1.826	42.6	1.676	6.396	14.071
Tubo conduit sin rosca	1 1/2"	16	1.52	0.06	44.3	1.74	41.2	1.62	4.91	10.802
Tubo Conduit con rosca	2"	13	2.28	0.09	58.9	2.318	54.3	2.138	9.765	21.483
Tubo conduit sin rosca	2"	16	1.52	0.06	55.8	2.196	52.7	2.076	6.244	13.736
Tubo Conduit con rosca	2 1/2"	10	3.42	0.134	73	2.874	66.1	2.66	16.428	36.141
Tubo conduit sin rosca	2 1/2"									
Tubo Conduit con rosca	3"	10	3.42	0.134	88.9	3.5	82	3.231	20.169	44.371
Tubo conduit sin rosca	3"									
Tubo Conduit con rosca	4"	10	3.42	0.134	114.3	4.5	107.1	4.231	26.931	59.248
Tubo conduit sin rosca	4"									



Tubo Conduit de Aluminio Cédula 40

MEDIDA NOMINAL EN PULG.	MEDIDA EXTERIOR M.M. PULG.	MEDIDA INTERIOR M.M. PULG.	PARED M.M PULG.	LARGO EN M.L.	PESO DEL TUBO EN KGS.
1/2"	21.33 0.840"	15.70 0.621"	2.77 0.109"	2.98	1.314
3/4"	26.65 1.050"	20.91 0.823"	2.87 0.113"	2.98	1.746
1"	33.40 1.315"	26.66 1.049"	3.37 0.133"	2.98	2.595
1 1/4"	42.16 1.660"	35.12 1.382"	3.59 0.140"	2.98	3.510
1 1/2"	48.26 1.900"	40.90 1.610"	3.68 0.145"	2.98	4.200
2"	60.40 2.375"	52.58 2.070"	3.91 0.154"	2.98	5.646
2 1/2"	73.02 2.875"	62.72 2.469"	5.15 0.203"	2.98	8.949
3"	88.80 3.500"	77.84 3.064"	5.48 0.216"	2.98	11.706
4"	114.30 4.500"	102.30 4.027"	6.00 0.236"	2.98	16.622

Destornillador con 6 Puntas

CLAVE

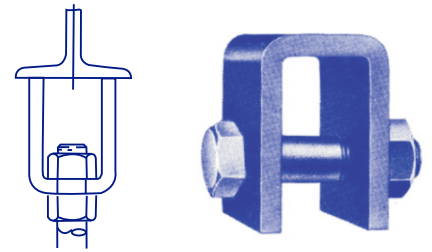
Desarmador 6P



Columpio Reversible

CLAVE

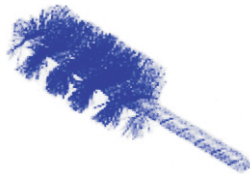
T-66



Cepillo Cilíndrico de Alambre

CLAVE

CC Alambre



Angulo a 90°

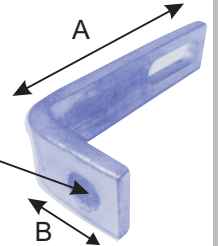
CLAVE

T-801

Espesor 3/8 (9.5 mm)
Ancho 1 1/4 (32 mm)
Ranura 9/16 x 2"

9/16 (14.2 mm)

B A
57 x 145 mm



Punta de Cruz # 2 Phillips

CLAVE

DESCRIPCION

- Punta CC2 Punta de Cruz Corta
- Punta CL2 Punta de Cruz Larga
- Punta CP Punta Cruz y Plana

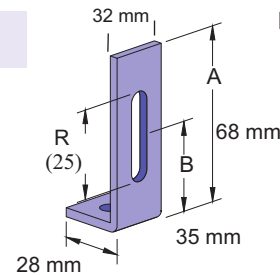


Angulo a 90°

CLAVE

T-802

Espesor 1/8 (3.2 mm)
Ancho 1 1/4 (32 mm)
Ranura 3/8 x 1"



Nudo para Cable

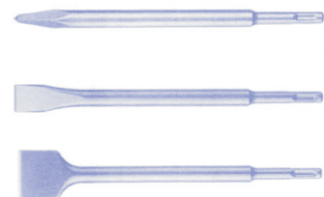


CLAVE

DESCRIPCION

NC 03	NUDO PARA CABLE DE 1/8
NC 05	NUDO PARA CABLE DE 3/16
NC 06	NUDO PARA CABLE DE 1/4
NC 08	NUDO PARA CABLE DE 5/16
NC 10	NUDO PARA CABLE DE 3/8
NC 13	NUDO PARA CABLE DE 1/2
NC 15	NUDO PARA CABLE DE 5/8
NC 19	NUDO PARA CABLE DE 3/4
NC 22	NUDO PARA CABLE DE 7/8
NC 25	NUDO PARA CABLE DE 1
NC 32	NUDO PARA CABLE DE 1-1/4

Cinceles



CINCELES SDS-Plus

CLAVE

DESCRIPCION

- CAP Cincel Acodado SDS-Plus
- CPL P 2x25 Cincel Plano 2 x 25 cm SDS- Plus
- CPL P 4x25 Cincel Plano 4 x 25 cm SDS-Plus

CINCELES SDS-Max

CLAVE

DESCRIPCION

- CAM Cincel Acodado SDS-Max
- CPL 28 Cincel Plano 2.5 x 28 cm SDS-Max
- CPL 40 Cincel Plano 2.5 x 40 cm SDS-Max
- CPLA 40 Cincel Plano Ancho 5 x 40 cm Max
- CPU 28 Cincel de Punta de 28 cm Max
- CPU 40 Cincel de Punta de 40 cm Max

TA B L A D E C O N V E R S I O N D E P U L G A D A S A M I L I M E T R O S

Tabla de conversión de pulgadas a milímetros



UNIDAD DE PULGADAS													
Pulgada		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Fraccion	Decimal	MILIMETROS											
0	0	0	25,400	50,800	76,200	101,600	127,000	152,400	177,800	203,200	228,600	254,000	279,400
1/64	0,015	0,396	25,796	51,196	76,596	101,996	127,396	152,796	178,196	203,596	228,996	254,396	279,796
1/32	0,031	0,793	26,193	51,593	76,993	102,393	127,793	153,193	178,593	203,993	229,393	254,793	280,193
3/64	0,046	1,906	26,590	51,990	77,390	102,790	128,190	153,590	178,990	204,390	229,790	255,190	280,590
1/16	0,062	1,587	26,987	52,387	77,787	103,187	128,587	153,987	179,387	204,787	230,187	255,587	280,987
5/64	0,078	1,984	27,384	52,784	78,184	103,584	128,984	154,384	179,784	205,184	230,584	255,984	281,384
3/32	0,093	2,381	27,781	53,181	78,581	103,981	129,381	154,781	180,181	205,581	230,981	256,381	281,781
7/64	0,109	2,778	28,178	53,578	78,978	104,378	129,778	155,178	180,578	205,978	231,378	256,778	282,178
1/8	0,125	3,175	28,575	53,975	79,375	104,775	130,175	155,575	180,975	206,375	231,775	257,175	282,575
9/64	0,140	3,571	28,971	54,371	79,771	105,171	130,571	155,971	181,371	206,771	232,171	257,571	282,971
5/32	0,156	3,968	29,368	54,768	80,168	105,568	130,968	156,368	181,768	207,168	232,568	257,968	283,368
11/64	0,171	4,437	29,765	55,165	80,565	105,965	131,365	156,765	182,165	207,565	232,965	258,365	283,765
3/16	0,187	4,762	30,162	55,562	80,962	106,362	131,762	157,162	182,562	207,962	233,362	258,762	284,162
13/64	0,203	5,159	30,559	55,959	81,359	106,759	132,159	157,559	182,959	208,359	233,759	259,159	284,559
7/32	0,218	5,556	30,956	56,356	81,756	107,156	132,556	157,956	183,356	208,756	234,156	259,556	284,956
15/64	0,234	5,953	31,353	56,753	82,153	107,553	132,953	158,353	183,753	209,153	234,553	259,953	285,353
1/4	0,250	6,350	31,750	57,150	82,550	107,950	133,350	158,750	184,150	209,550	234,950	260,350	285,750
17/64	0,265	6,746	32,146	57,546	82,946	108,346	133,746	159,146	184,546	209,946	235,346	260,746	286,146
9/32	0,281	7,143	32,543	57,943	83,343	108,743	134,143	159,543	184,943	210,343	235,743	261,143	286,543
19/64	0,296	7,540	32,940	58,340	83,740	109,140	134,540	159,940	185,340	210,740	236,140	261,540	286,940
5/16	0,312	7,937	33,337	58,737	84,137	109,537	134,937	160,337	185,737	211,137	236,537	261,937	287,337
21/64	0,328	8,334	33,734	59,134	84,534	109,934	135,334	160,734	186,134	211,534	236,934	262,334	287,734
11/32	0,343	8,731	34,131	59,531	84,931	110,331	135,731	161,131	186,531	211,931	237,331	262,731	288,131
23/64	0,359	9,128	34,528	59,928	85,328	110,728	136,128	161,528	186,928	212,328	237,728	263,128	288,528
3/8	0,375	9,525	34,925	60,325	85,725	111,125	136,525	161,925	187,325	212,725	238,125	263,525	288,925
25/64	0,390	9,921	35,321	60,721	86,121	111,521	136,921	162,321	187,721	213,121	238,521	263,921	289,321
13/32	0,406	10,318	35,718	61,118	86,518	111,918	137,318	162,718	188,118	213,518	238,918	264,318	289,718
27/64	0,421	10,715	36,115	61,515	86,915	112,315	137,715	163,115	188,515	213,915	239,315	264,715	290,115
7/16	0,437	11,112	36,512	61,912	87,312	112,712	138,112	163,512	188,912	214,312	239,712	265,112	290,512
29/64	0,453	11,509	36,909	62,309	87,709	113,109	138,509	163,909	189,309	214,709	240,109	265,509	290,909
15/32	0,468	11,906	37,306	62,706	88,106	113,506	138,906	164,306	189,706	215,106	240,506	265,906	291,306
31/64	0,484	12,303	37,703	63,103	88,503	113,903	139,303	164,703	190,103	215,503	240,903	266,303	291,703
1/2	0,500	12,700	38,100	63,500	88,900	114,300	139,700	165,100	190,500	215,900	241,300	266,700	292,100
33/64	0,515	13,096	38,496	63,896	89,296	114,696	140,096	165,496	190,896	216,296	241,696	267,096	292,496
17/32	0,531	13,493	38,893	64,293	89,693	115,093	140,493	165,893	191,293	216,693	242,093	267,493	292,893
35/64	0,546	13,890	39,290	64,690	90,090	115,490	140,890	166,290	191,690	217,090	242,490	267,890	293,290
9/16	0,562	14,287	39,687	65,087	90,487	115,887	141,287	166,687	192,087	217,487	242,887	268,287	293,687
37/64	0,578	14,684	40,084	65,484	90,884	116,284	141,684	167,084	192,484	217,884	243,284	268,684	294,084
19/32	0,593	15,081	40,481	65,881	91,281	116,681	142,081	167,481	192,881	218,281	243,681	269,081	294,481
39/64	0,609	15,478	40,878	66,278	91,678	117,078	142,478	167,878	193,278	218,678	244,078	269,478	294,878
5/8	0,625	15,875	41,275	66,675	92,075	117,475	142,875	168,275	193,675	219,075	244,475	269,875	295,275
41/64	0,640	16,271	41,671	67,071	92,471	117,871	143,271	168,671	194,071	219,471	244,871	270,271	295,671
21/32	0,656	16,668	42,068	67,468	92,868	118,268	143,668	169,068	194,468	219,868	245,268	270,668	296,068
43/64	0,671	17,065	42,465	67,865	93,265	118,665	144,065	169,465	194,865	220,265	245,665	271,065	296,465
11/16	0,687	17,462	42,862	68,262	93,662	119,062	144,462	169,862	195,262	220,662	246,062	271,462	296,862
45/64	0,703	17,859	43,259	68,659	94,059	119,459	144,859	170,259	195,659	221,059	246,459	271,859	297,259
23/32	0,718	18,256	43,656	69,056	94,456	119,856	145,256	170,656	196,056	221,456	246,856	272,256	297,656
47/64	0,734	18,653	44,053	69,453	94,853	120,253	145,653	171,053	196,453	221,853	247,253	272,653	298,053
3/4	0,750	19,050	44,450	69,850	95,250	120,650	146,050	171,450	196,850	222,250	247,650	273,050	298,450
49/64	0,765	19,446	44,846	70,246	95,646	121,046	146,446	171,846	197,246	222,646	248,046	273,446	298,846
25/32	0,781	19,843	45,243	70,643	96,043	121,443	146,843	172,243	197,643	223,043	248,443	273,843	299,243
51/64	0,796	20,240	45,640	71,040	96,440	121,840	147,240	172,640	198,040	223,440	248,840	274,240	299,640
13/16	0,812	20,637	46,037	71,437	96,837	122,237	147,637	173,037	198,437	223,837	249,237	274,637	300,037
53/64	0,828	21,034	46,434	71,834	97,234	122,634	148,034	173,434	198,834	224,234	249,634	275,034	300,434
27/32	0,843	21,431	46,831	72,231	97,631	123,031	148,431	173,831	199,231	224,631	250,031	275,431	300,831
55/64	0,859	21,828	47,228	72,628	98,028	123,428	148,828	174,228	199,628	225,028	250,428	275,828	301,228
7/8	0,875	22,225	47,625	73,025	98,425	123,825	149,225	174,625	200,025	225,425	250,825	276,225	301,625
57/64	0,890	22,621	48,021	73,421	98,821	124,221	149,621	175,021	200,421	225,821	251,221	276,621	302,021
29/32	0,906	23,018	48,418	73,818	99,218	124,618	150,018	175,418	200,818	226,218	251,618	277,018	302,418
59/64	0,921	23,415	48,815	74,215	99,615	125,015	150,415	175,815	201,215	226,615	252,015	277,415	302,815
15/16	0,937	23,812	49,212	74,612	100,012	125,412	150,812	176,212	201,612	227,012	252,412	277,812	303,212
61/64	0,953	24,209	49,609	75,009	100,409	125,809	151,209	176,609	202,009	227,409	252,809	278,209	303,609
31/32	0,968	24,606	50,006	75,406	100,806	126,206	151,606	177,006	202,406	227,806	253,206	278,606	304,006
63/64	0,984	25,003	50,403	75,803	101,203	126,603	152,003	177,403	202,803	228,203	253,603	279,003	304,403



TECNICA EN FIJACION Y SOPORTERIA, S.A. DE C.V.

TFS 900403 US9

HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO NUESTRAS CUENTAS BANCARIAS DONDE PODRÁ REALIZAR SU TRANSFERENCIA. FAVOR DE PONER EL NUMERO DE FACTURA QUE NOS PAGA Y NOMBRE DE SU EMPRESA EN REFERENCIA ALFANUMERICA ASÍ MISMO LE AGRADECEREMOS ENVIAR VÍA FAX SU COMPROBANTE DE DEPÓSITO PARA PODER LIBERAR SU PAGO AL 5741-2141. E-mail: ventas@tecnicaenfijacion.com.mx

BANCO	SUCURSAL	CUENTA	CLABE
BANAMEX	0196	215042-6	0021 8001 9621 5042 63
HSBC	00542	4012656724	0211 8004 0126 5672 47

FORMA DE PAGO

- * EFECTIVO
- * DEPOSITO EN NUESTRAS CUENTAS BANCARIAS.
- * SI ES EN FIRME. ENTREGAMOS DE INMEDIATO.
- * SI ES SALVO BUEN COBRO HASTA QUE EL DEPOSITO SEA ABONADO EN NUESTRA CUENTA SE ENTREGA LA MERCANCIA
- * PARA RECIBIR CHEQUE POR PRIMERA VEZ ENVIAR UN DIA ANTES COPIA DEL IFE, COMPROBANTE DE DOMICILIO DE LA PERSONA QUE FIRMA Y CARATULA DEL ESTADO DE CUENTA BANCARIO RECIENTE

AGRADECEMOS DE ANTEMANO CONTAR CON USTEDES COMO NUESTROS MÁS DISTINGUIDOS CLIENTES Y EN PODER AYUDARNOS A MEJORAR EL SERVICIO QUE LE BRINDAMOS.

QUEJAS O SUGERENCIAS: 5740-2709

Nuestro respaldo a usted:

- * Excelente calidad y estricto control.
- * Empaques adecuados con la cantidad y producto exacto.
- * La línea más completa en fijación, soporteria industrial, herramientas eléctricas y de fijación a pólvora.
- * Asesoría profesional para una mejor inversión y utilización de nuestros productos, adecuados a sus necesidades de fijación.
- * Existencia en grandes volúmenes en productos de línea.
- * Experiencia en Suministro y Asesoría Técnica a las principales obras del País.

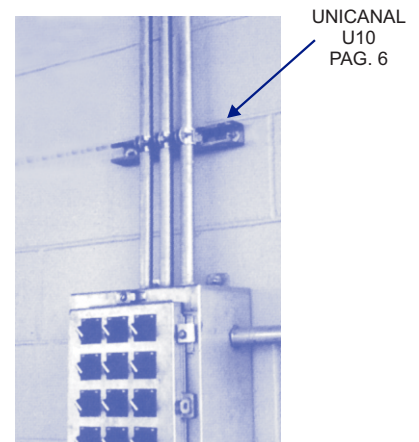
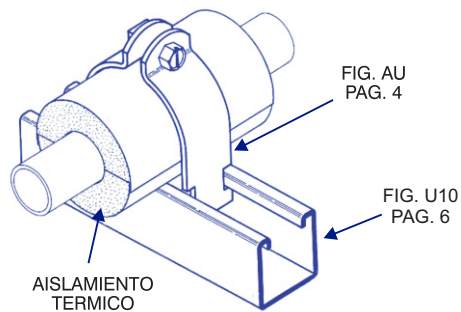
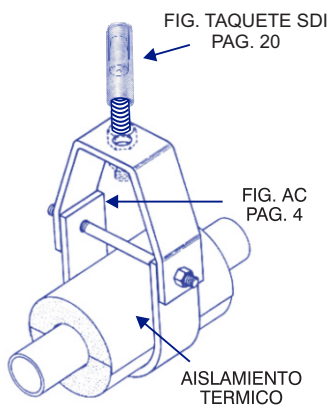
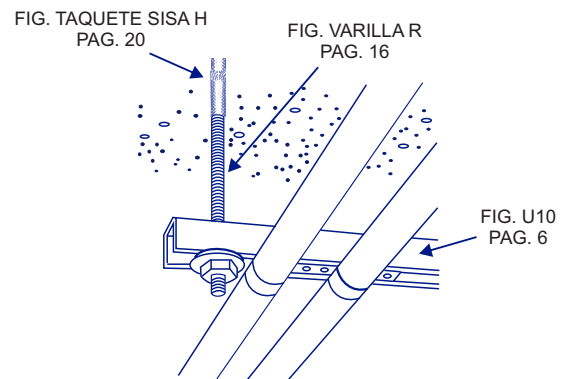
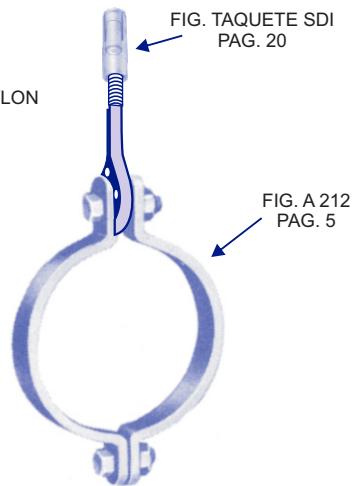
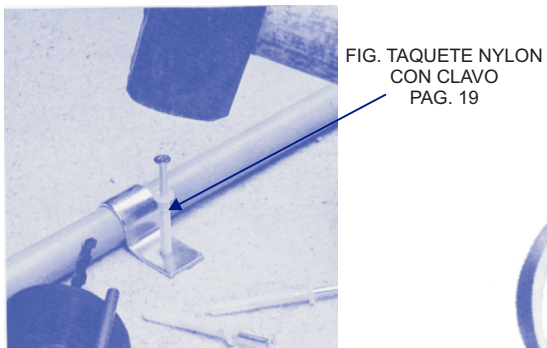
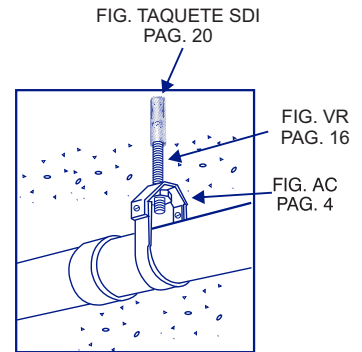
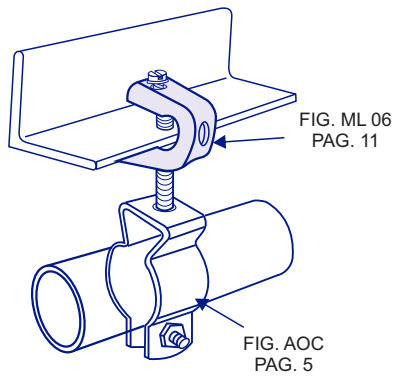
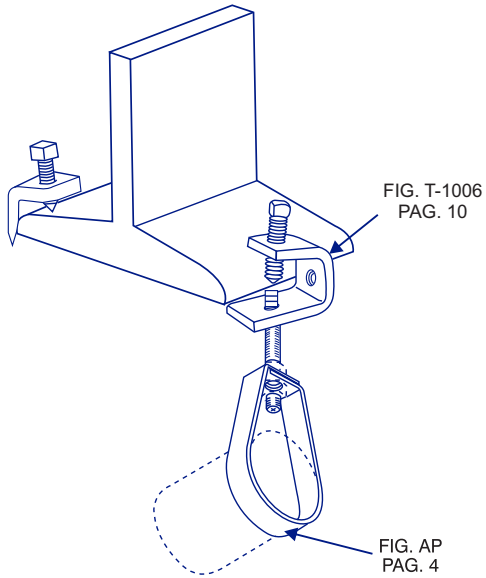
www.tecnicaenfijacion.com
e-mail: ventas@tecnicaenfijacion.com.mx

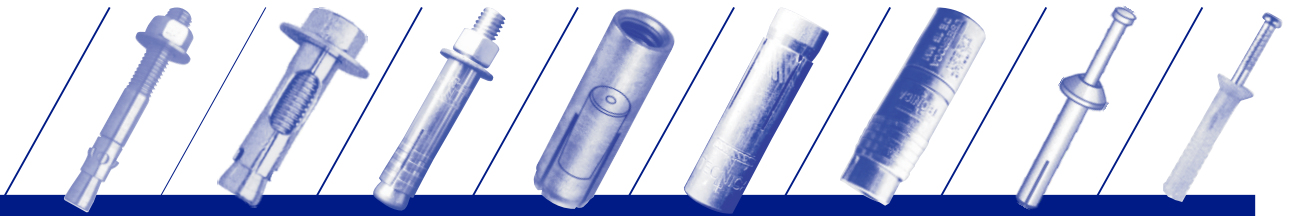
AT'N. A CLIENTES
LUNES A VIERNES HORARIO CORRIDO
8.30 A 5.30 PM.

SOLICITE :

- * Asistencia Técnica
- * Catálogos de Ingeniería
- * Reparación de Herramientas Eléctricas de cualquier marca

Aplicaciones





TRU-BOLT

CAMISA LARGA

CAMISA CORTA

SDI

SISA H

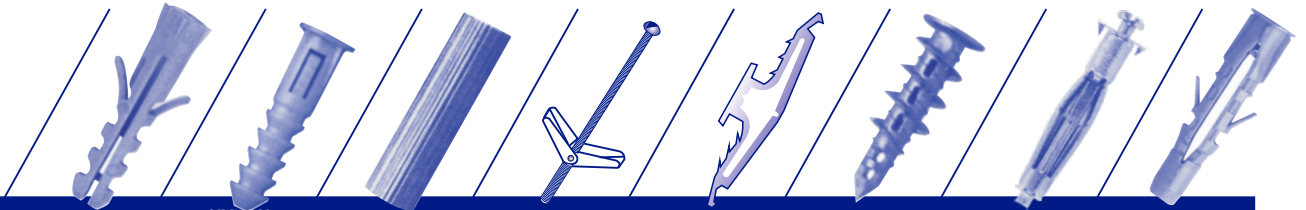
TAQUETE Z

ZAMAC DE GOLPE

NYLON DE GOLPE

INFORMACION DEL PRODUCTO	TAQUETES P		ARA C ARG A PES AD A			PARA C ARG A LIGERA	
	FIJACIONES A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR		FIJACIONES COLGANTES SOBRE CABEZA			FIJACIONES RÁPIDAS EN SEGUNDOS EN POSICIÓN CRÍTICA	
FIJAR EN:	CONCRETO MEDIANO Y ALTA RESISTENCIA	CONCRETO LIGERO Y MEDIANO	CONCRETO LIGERO Y MEDIANO	CONCRETO LIGERO-MEDIANO Y ALTA RESISTENCIA	CONCRETO LIGERO-MEDIANO Y ALTA RESISTENCIA	CONCRETO ROCA BLOCK TABIQUE	CONCRETO BLOCK PIEDRA CONCRETO BLOCK VIDRIO
MEDIDAS:	1/4" x 1 3/4" a 1 1/4 x 12"	1/4" x 2 3/4" a 3/4 x 7 1/2"	1/4" x 2 1/2" a 3/4 x 7 1/2"	1/4" a 3/4"	1/4" a 3/4"	3/16" a 1/2"	1/4" x 1/14" a 1/4" x 2" 1/4" x 1 1/2"
PAG.:	21	20	20	20	20	19	19

Su principio de funcionamiento es el de utilizar la rotación-percusión del taladro electroneumático y mediante la selección de la broca adecuada colocaremos un taquete para satisfacer las necesidades de fijación de diferentes elementos a concreto, ladrillo, tabique, mármol, TABLA-ROCA, roca, etc., a través de una amplia variedad de taquetes tales como nylon ó metálicos de expansión y químicos por adhesión logrando fijaciones de alta calidad reduciendo al mínimo los costos de instalación y mano de obra.



NYLON GRIS

NYLON AMARILLO O BLANCO

VINYL

SUJETADOR MARIPOSA

TOGGLE

AUTOTALADRANTE

CAVIDADES

MU-NYLON

FIJACIONES EN GENERAL

TAQUETES PARA TABLA ROCA Ó LADRILLO HUECO

IDEAL PARA CARGA LIGERA Y MEDIANA EN CONCRETO, TABIQUE Y MANPOSTERIA.

MEDIDAS:	1/4" - 5/16 y 3/8"	1/4"	3/16"	1/8" - 3/16" y 1/4"	1/8"	1/8"	1/8" - 3/16" y 1/4"	1/4" x 1 1/2"
PAG.:	19	19	19	18	18	18	18	18

ANCLAJE EPÓXICO PARA CARGA DINAMICA



22 OZ

9 OZ

MIRACLE BOND PEGA TODO

CRACKBOND (Repara grietas)

PAG.:	22	22	23	22
-------	----	----	----	----

ADHESIVO PARA VARILLAS DE CONSTRUCCION.

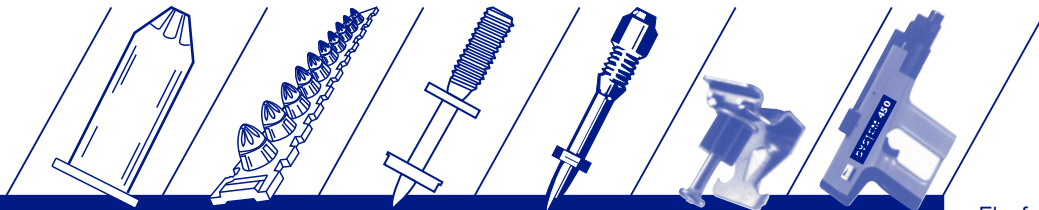
ES UN ADHESIVO PARA FIJACION DE VARILLAS DE CONSTRUCCION DE DISTINTOS TAMAÑOS Y DE GRAN PROFUNDIDAD.

BARRA ROSCADA DE ACERO

DISPONIBLE EN:

A 307
4140-B7
ACERO INOX. 304

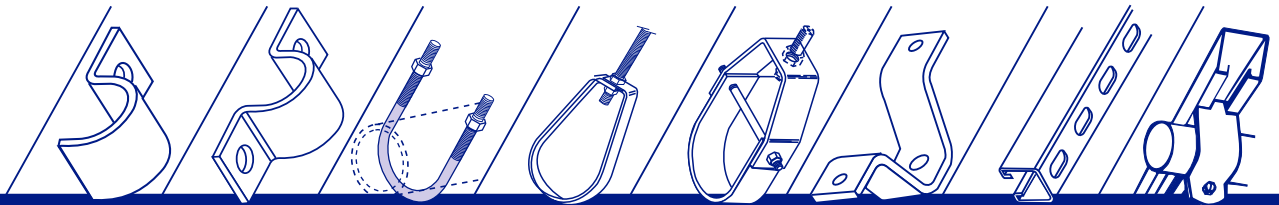
22



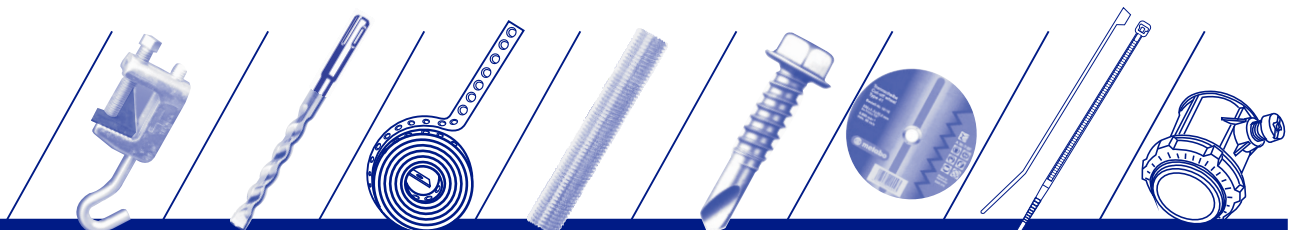
FIJACION A POLVORA

El funcionamiento es mediante la utilización de la energía de un cartucho la cual desplazará un pistón dentro de la herramienta, este transmitirá la energía suficiente para introducir un perno en concreto ó acero estructural, sin necesidad de perforar previamente. Es de gran utilidad para fijar: Lámina a concreto ó acero. Madera a concreto ó acero. Soportería liviana, abrazaderas hasta de 1" O/ instalación de plafones, etc., reduciendo costos de mano de obra, mayor rapidez, facilidad y seguridad en el montaje.

	CARTUCHO CAL. 22	CARTUCHO CAL. 27	PERNOS T 32 H	PERNOS T 32 L	ANGULO C/CLAVO	SYSTEM 450
INFORMACION DEL PRODUCTO	FIJACION A POLVORA					
	BAJA VELOCIDAD ALTA VELOCIDAD		PARA DX 450	PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS DE BAJA VELOCIDAD	GUIA 8 mm o 12 mm	CAÑÓN DE 12 mm
	VERDE AMARILLO ROJO MORADO	VERDE AMARILLO ROJO NEGRO	ROSCA DE 1/4" O ROSCA DE 3/8" RONDANA GUIA 12 mm	RONDANA GUIA 8 mm		SILENCIADOR Y REGULADOR DE POTENCIA
PAG.:	25	24	24	25	25	26



	ABRAZADERA UÑA 126	ABRAZADERA OMEGA 262	ABRAZADERA U-120	ABRAZADERA PERA	ABRAZADERA CLEVIS - 260	TRAPECIO CLIP U	UNICANAL PERFORADO	ABRAZADERA UNICANAL
MATERIAL PARA SOPORTERÍA								
MEDIDAS:	3/8" a 4"	1/2" a 10"	1/2" a 12"	3/8" a 16"	1/2" a 24"	1/4" a 3/4"	4" x 2" 4" x 4"	3/8" a 14"
PAG.:	3	3	3	4	4	5	6	4



	MORDAZA DENTADA	BROCA SDS PLUS	CINTA PERFORADA	VARILLA ROSCADA	TORNILLO BROCA	DISCO CORTE	CINCHOS DE NYLON	CONECTOR AMERICANO
MATERIAL PARA INSTALACIONES ELECTRICAS								
MEDIDAS:	1/4" a 1/2"	3/16" a 1"	26 mts.	3/16" a 1 1/2"	5/32" a 1/4"	4 a 14"	10 a 36 cm.	1/2" a 2"
PAG.:	11	12	16	16	17	27	1	2